



(12) BẢN MÔ TẢ SÁNG CHẾ THUỘC BẢNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ

(19) Cộng hòa xã hội chủ nghĩa Việt Nam (VN)
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

(11)



1-0038047

(51)⁷ A63G 31/00; E04H 3/10; A63H 33/22

(13) B

(21) 1-2019-03326

(22) 22/11/2017

(86) PCT/KR2017/013322 22/11/2017

(87) WO2018/097587 31/05/2018

(30) 10-2016-0158664 25/11/2016 KR

(45) 25/12/2023 429

(43) 25/03/2020 384ASC

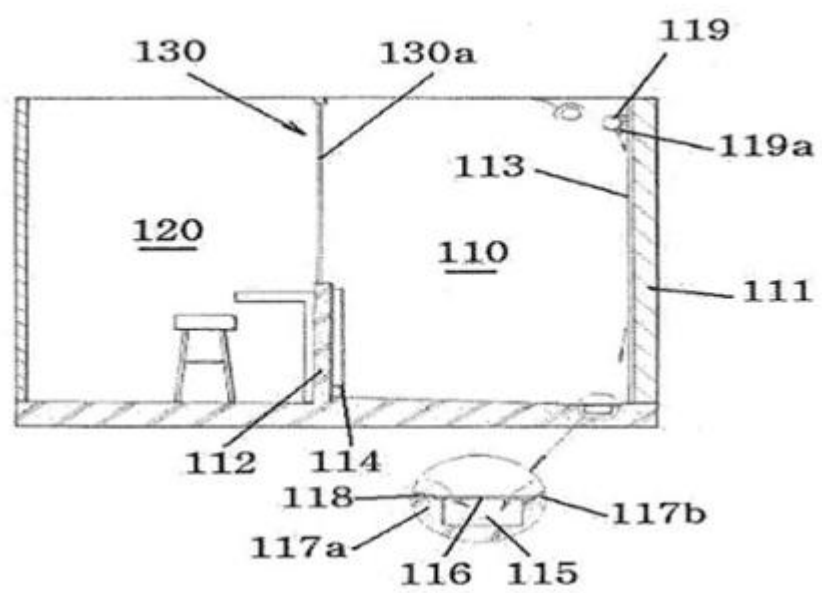
(76) HWANG, Youngjoon (KR)

303-ho, Young-village, 19, Hayeolmi-gil, Gonjiam-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do
12717, Korea

(74) Công ty Luật TNHH Phạm và Liên danh (PHAM & ASSOCIATES)

(54) QUÁN CÀ PHÊ VẼ

(57) Sáng chế đề cập tới quán cà phê quán cà phê vẽ mà ở đó không gian sân chơi trong nhà và khu ăn uống trong quán cà phê được phân tách, để ở khu ăn uống cũng có thể quan sát sân chơi trong nhà và bề mặt để vẽ của sân chơi trong nhà có thể xóa những vết vẽ trên đó bằng nước nên trẻ em có thể vẽ tranh và vui chơi với nó, một tấm bảng được lắp đặt để vẽ và viết nguệch ngoạc bằng phấn, và cha mẹ trong khu ăn uống có thể cho con mình chơi một mình ở khu vui chơi trong nhà. Trẻ có thể ngồi một cách yên ắng và với sự dẫn dắt của những trò chơi năng động trong môi trường vẽ tranh yên tĩnh mà không có sự can thiệp của bố mẹ, chỉ có trẻ vừa được chạy nhảy tùy thích vừa được vẽ tranh hay viết nguệch ngoạc lên tường. Không gian giữa sân chơi trong nhà (110) và khu ăn uống (120) được ngăn cách bởi vách ngăn. Một phía của bức tường bên trong sân chơi trong nhà được xây dựng một bề mặt để chơi vẽ màu tranh sao cho trẻ em có thể vẽ lên đó hoặc vui chơi với màu nước. Bề mặt để chơi vẽ màu có thể dùng nước để tẩy được những bức vẽ hoặc gắn bản để vẽ lên bức tường bên trong Sân chơi trong nhà. Vách ngăn được cấu thành bằng một cửa sổ kính ở phía đối diện để bố mẹ ở khu ăn uống có thể nhìn thấy sân chơi trong nhà và bao gồm cả phía dưới của bên kia bức tường bên trong (112) sân chơi trong nhà. Phía bên kia bức tường bên trong (112) được lắp đặt một tấm bảng (114) dọc theo hướng dọc để trẻ có thể vẽ hoặc viết linh tinh lên tấm bảng bằng phấn.



Lĩnh vực kỹ thuật được đề cập

Sáng chế đề cập tới quán cà phê vẽ, cụ thể hơn là một quán cà phê vẽ tách biệt một sân chơi trong nhà và không gian của khu ăn uống với nhau trong quán cà phê để có thể nhìn thấy sân chơi trong nhà từ phía khu ăn uống, quán cung cấp tấm bảng để vẽ tranh hoặc vẽ linh tinh cùng với các trò chơi màu nước có thể xóa được bằng nước trên tường của khu sân chơi trong nhà, giúp bố mẹ có thể quản lý hoặc quan sát trực tiếp con của mình đang chơi tại khu vực sân chơi trong nhà, giúp dẫn dắt và hoán chuyển tính năng động từ việc trẻ em không có sự can thiệp của bố mẹ mà độc lập thoải mái chạy nhảy hay vẽ vờn hoặc vẽ tranh.

Tình trạng kỹ thuật của sáng chế

Như đã biết, khi một đứa trẻ trên 3 tuổi, nó có thể được đưa đến phòng vui chơi để giao lưu với bạn bè và phát triển các kỹ năng xã hội. Nếu để trẻ phát triển tính xã hội và trí não thông qua việc chơi, chúng có thể phát triển tích cực nếu chúng ở cùng với nhiều người bạn khác nhau. Tuy nhiên, khi chọn những phòng vui chơi này, cần tìm hiểu xem có giáo viên chăm sóc trẻ nào chuyên nghiệp nào có trình độ nhất định hay không và giáo viên có đầy đủ tư chất để giáo dục nhi đồng, chăm sóc, chăm lo cho trẻ hay không. Thêm vào đó thay vì những nơi cung cấp thức ăn nhanh thì những tổ chức chế biến thực phẩm tự nhiên sẽ tốt cho sự phát triển trưởng thành của trẻ vì vậy cần phải biết được bản thân có kế hoạch thời gian để suy nghĩ về những tác động tới trẻ hay không, rồi phải tìm hiểu xem nơi mà con trẻ sẽ hoạt động trong một thời gian dài có an toàn hay không.

Mặt khác, quán cà phê trẻ em (quán cà phê dành cho trẻ em), với

mục đích là một địa điểm cung cấp trang thiết bị vui chơi trong nhà để những người bảo hộ là bố hoặc mẹ đang chăm sóc trẻ em trong mọi thời gian nhất định, khi có những cuộc hẹn bất đắc dĩ, một mặt mang trẻ theo đến những cuộc gặp gỡ của người lớn, một mặt để trẻ em có thể tự do chơi trong tầm mắt của người bảo hộ, từ đó “Phòng vui chơi theo phong cách quán cà phê dành cho trẻ em” đã được đăng ký đơn sáng chế số 1490293 (công bố ngày 04.02.2015).

Phòng vui chơi theo phong cách quán cà phê dành cho trẻ em được thể hiện như trên Hình 1 và Hình 2. Kệ đỡ (10c) có vách ngăn trưng bày mô hình các loại rau, quả. Ở tầng 1 có phòng vui chơi đa năng (10) có chiều cao ngưỡng cửa là 40cm so với nền tòa nhà (a') được kết nối với đường liên kết ghé sô pha đến một phần tường của cửa ra vào (10a). Tại tầng 2 để cửa thông gió thông suốt và đề phòng sự cố rơi ngã, có lắp đặt lan can (11a) cửa trong suốt phía trên lan can (11b), bên trong hay ngoài đều có thể nhìn thông suốt, tại khu vực tường (11'') lắp đặt phòng vui chơi có đồ chơi có đường liên kết di chuyển nằm ngang số 1, phía bên trong khu vực tường lắp đặt cầu thang số 1 (20a) và cầu thang số 2 (20b).

Mặt khác, tại phòng số 1 (30a), phòng số 2 (30b), phòng số 6 (30f) có liên kết một phần giữa phòng có lối đi cầu thang lắp đặt cầu thang nghiêng (30), phòng vui chơi đa năng lắp đặt gác suốt đến tầng 1, 2 phía trên (10) và phòng vui chơi có đồ chơi (11). Bức tường dựng thẳng đứng có lối đi thông (40b) được đặt ngoài khu vực tường của phòng số 6 (30f), lối đi liên kết được liên kết trạng thái nhất quán với vị trí đường liên kết di chuyển nằm ngang số 2 (36). Khi đệm không khí 40a bị thổi phồng, chiều cao bề mặt của nó trùng với chiều cao của nền phòng số 6 (30f). Ở phía trước, buồng nảy không khí (40) có tấm đệm nghiêng (40c) được bố trí song song với bên ngoài của phòng đi qua cầu thang phía trên (30).

Đệm hấp thụ va đập (b) được gắn vào bề mặt tường bên trong (a) và bề mặt sàn tòa nhà (a) và tấm hình tứ giác được lắp đặt để làm đầy bóng

cao su (60). Một bể bóng (50) được lắp đặt hàng rào (51a) có cửa ra vào được kết nối song song để có thể đi qua buồng nẩy không khí (40). Đệm hấp thụ va đập (b) được gắn vào phần bức tường bên trong nhà (70a), phòng vui chơi (70) có trang bị ghế sofa (73) để ngủ và cho con bú được cấu thành từ một phần phía trước của bể bóng phía trên (50), vùng bên ngoài mặt phía trước phòng trẻ nhỏ (70) được lắp đặt bồn rửa mặt phù hợp với chiều cao của trẻ em. Khu vực bên trong tường (a) lắp đặt cố định ghế sofa (12), lối đi liên kết ghế sofa (80b) có chiều cao ngưỡng cửa song song với chiều cao của ghế sofa (12) này và lắp đặt phòng đọc sách (80) trong khu vực tường bên trong nhà có cửa ra vào (80'), được trang bị bếp (90) để có thể nấu ăn hoặc gọi đồ ăn thức uống và trà, bao gồm có cả không gian ngồi nghỉ có bàn (101) và ghế (102).

Tuy nhiên những phòng vui chơi hay quán cà phê trẻ này từ trước đến nay đều không có sự phân loại tách biệt hoàn toàn không gian vui chơi của trẻ em và bố mẹ, nó thiếu hụt mặt trẻ em không có sự can thiệp của bố mẹ mà độc vừa chơi vừa nuôi dưỡng đức tính xã hội, có thiếu sót trong sự thỏa mãn nhu cầu của trẻ em muốn vẽ tranh vì không thể biểu hiện bằng chữ, cũng giống như việc di chuyển trên thiết bị được lắp đặt sẵn bằng các dụng cụ đồ chơi. Điều này gây khó khăn cho việc nâng cao tính xã hội, phát triển trí não và sáng tạo của trẻ em.

Tài liệu sáng chế

Tài liệu sáng chế 1: Đơn đăng ký sáng chế số 1490293 (công bố ngày 04 tháng 2 năm 2015) “phòng vui chơi theo phong cách quán cà phê dành cho trẻ em”.

Bản chất kỹ thuật của sáng chế

Sáng chế này để giải quyết toàn bộ các vấn đề từ trước tới nay như đã nói ở trên nên và mục đích của sáng chế là phân cách không gian của quầy ăn uống và khu vui chơi trong quán cà phê, ở quầy ăn uống có thể

quan sát được sân chơi trong nhà, đồng thời trên phần tường của sân chơi trong nhà có bảng để có thể vẽ linh tinh hoặc vẽ tranh bằng phấn và có trò chơi màu nước có thể xóa màu bằng nước, bố mẹ ngồi trong quầy ăn uống vẫn có thể trực tiếp quan sát theo dõi được con cái của mình đang chơi ở sân chơi trong nhà. Đóng góp vào việc mang đến một quán cà phê vẽ có thể dẫn dắt và hoán đổi thành các trò chơi năng động trong một không gian yên tĩnh trẻ em có thể ngồi vẽ tranh, trẻ em không cần sự can thiệp của bố mẹ mà tự mình độc lập cùng hòa hợp với nhau chạy nhảy thoải mái, vẽ linh tinh hoặc vẽ tranh.

Để đạt được mục đích nêu trên của sáng chế, hình thức tiên hành của quán cà phê vẽ dựa vào sáng chế này theo những đặc trưng là phân loại không gian dựa trên việc phân ranh giới tường ngăn cách giữa sân chơi trong nhà với khu ăn uống. Sân chơi trong nhà này, trên một phần tường bên trong được hình thành trò chơi màu nước có thể xóa màu nước bằng nước, phần tường phân cách đã nói, phía trên có cửa kính và được thiết kế để từ phía quầy ăn uống có thể nhìn thấy sân chơi trong nhà, phần dưới của tường ngăn cách có một bức tường bên trong phía khác của sân chơi trong nhà. Bức tường bên trong phía khác của sân chơi trong nhà trang bị bảng viết (114) theo hướng dọc để trẻ em có thể vẽ tranh hoặc vẽ linh tinh bằng phấn.

Mặt khác sân chơi trong nhà như đã đề cập được làm theo những đặc trưng là mặt trên phía trước của khu vực vui chơi màu nước bao gồm thêm thiết bị phun nước, một lỗ thoát nước được tạo thành dựa theo hướng dọc của một phần bức tường bên trong ở phía trước của khu vực vui chơi màu nước, mặt nghiêng số 1 được hình thành từ khoảng cách giữa lỗ thoát nước và một bộ phận của tường bên trong có khu vực vui chơi màu nước. Mặt nghiêng số 2 được hình thành giữa khoảng cách của lỗ thoát nước và tường bên trong hướng khác của khu vực vui chơi trong nhà, một bề mặt không phẳng được hình thành tại nền của sân chơi trong nhà theo theo

hướng dọc của sân chơi trong nhà.

Như đã nêu trên, sáng chế này có hiệu quả trong việc có thể làm tăng một phần năng lực sáng tạo, đức tính xã hội và phát triển não bộ, giúp con trẻ bước đi và trưởng thành khỏe mạnh nhờ những trò chơi có tính chuyển hóa năng động. Khu vực vui chơi trong nhà và quây ăn uống được phân cách không gian bằng bức tường ngăn cách, phía trên bức tường ngăn cách có cửa kính để có thể quan sát quây ăn uống, sân chơi trong nhà tại một phần của bức tường bên trong có khu vực vui chơi màu nước có thể xóa màu nước bằng nước và trang bị bảng viết trên tường phía trong phía khác ở phía dưới cửa kính của bức tường ngăn cách để trẻ em có thể chơi hoặc vẽ tranh bằng màu nước, vẽ tranh bằng phấn hoặc vẽ linh tinh mà bố mẹ vẫn có thể quan sát được hình ảnh con mình đang vui chơi tại sân chơi trong nhà, tức là con mình đang vẽ bức tranh gì, đang chơi thân thiết với đứa trẻ khác hay không, hành động của con có cho thấy có trở ngại hay bất tiện gì không đều có thể vừa quan sát và theo dõi, vừa nói chuyện chia sẻ với bố mẹ khác hoặc ăn uống một cách thuận tiện. Trong môi trường yên tĩnh trẻ em ngồi vẽ tranh và tự mình không cần sự can thiệp của bố mẹ có thể độc lập hòa nhập với nhau và thoải sức chạy nhảy hay vẽ linh tinh hoặc là vẽ tranh.

Mô tả vắn tắt các hình vẽ

Hình 1 minh họa mặt chính các phần chủ yếu của phòng vui chơi phong cách quán cà phê dành cho trẻ em như đã đề cập.

Hình 2 là sơ đồ mặt bằng minh họa hình thái bố trí của phòng vui chơi phong cách quán cà phê dành cho trẻ em như đã đề cập.

Hình 3 là sơ đồ mặt bằng minh họa hình thái bố trí của quán cà phê vẽ theo sáng chế này.

Hình 4 là sơ đồ mặt cắt ngang những phần chủ yếu trên Hình 3.

Mô tả chi tiết các phương án thực hiện sáng chế

Dưới đây, sáng chế sẽ được mô tả chi tiết dựa vào các hình vẽ kèm theo.

Hình 3 là hình vẽ sơ đồ minh họa hình thái sắp xếp của một quán cà phê vẽ theo sáng chế. Như thể hiện trong hình 3, sáng chế này bao gồm một khu vui chơi trong nhà cho trẻ em vui chơi (110) và quầy ăn uống (120) được phân cách không gian bằng bức tường phân cách (130). Sân chơi trong nhà (110) được phân bổ diện tích lớn hơn so với không gian của nhà bếp (140), sảnh (150), quầy ăn uống (120). Thêm vào đó, tại khu vực vui chơi trong (110) nhà thiết kế đường rãnh (116), tức là phần phủ ống thoát nước được hình thành ở phần phía trước theo hướng dọc của một phần bên trong tường (111) của sân chơi trong nhà (110). Tất nhiên, phần phủ ống thoát nước này được hình thành với một lỗ thông qua để nước có thể chảy được theo ống thoát nước bên trong (không được hiển thị).

Giống như vậy, những rãnh (116) và ống thoát nước được lắp đặt trong sân chơi trong nhà (110) để trẻ em có thể vẽ tranh lên một phía bức tường (111) trong sân chơi trong nhà sau đó có thể xóa đi bằng nước. Bức tường bên trong sân chơi trong nhà (111) có thể được sơn bằng nền trắng hoặc gắn một tấm bảng lên để trẻ em có thể vẽ tranh. Ta có thể xóa các bức vẽ trên tường bằng thiết bị phun nước có vòi phun (không được hiển thị) được lắp đặt dọc theo hướng dọc của bức tường bên trong (111) ở một bên của sân chơi trong nhà (110) để lấy nước từ vòi của thiết bị phun nước khi cần thiết. Sau cùng, một phòng chứa nước (160) được lắp đặt trong một không gian liền kề của sân chơi trong nhà (110). Ngoài ra, bức tường bên trong (112) khác của sân chơi trong nhà (110) được lắp đặt một tấm bảng dọc theo hướng dọc ở phía dưới để trẻ có thể vẽ hoặc viết linh tinh bằng phấn.

Và vách ngăn (130) được làm từ vật liệu kính được lắp đặt để ngăn cách sân chơi trong nhà (110) với khu ăn uống (120). Theo đó, Bố mẹ

trong khu ăn uống (120) có thể thấy con mình chơi như thế nào trong sân chơi trong nhà (110), nghĩa là, bố mẹ trẻ có thể quan sát được hoặc theo dõi đứa trẻ đang vẽ gì, có vui chơi với những đứa trẻ khác không, có vật gì gây trở ngại hay bất tiện cho trẻ không trong khi vừa ăn tại khu ăn uống (120) một cách thoải mái vừa nói chuyện với các phụ huynh khác.

Theo lẽ thường với việc chức năng phân tách không gian hoặc mục đích được cấu trúc tổng thể và xử lý bằng từng kiến trúc không gian độc lập khác nhau, bằng việc phân loại không gian một cách độc lập sân chơi trong nhà nơi mà trẻ có thể chơi vẽ màu nước hoặc vẽ, viết nguệch ngoạc bằng phấn lên bảng thì trẻ có thể ngồi một cách yên ắng và với sự dẫn dắt của những trò chơi năng động trong môi trường vẽ tranh yên tĩnh mà không có sự can thiệp của bố mẹ, chỉ có trẻ vừa được chạy nhảy tùy thích vừa được vẽ tranh hay viết nguệch ngoạc lên tường thì có thể giúp trẻ phát triển một cách khỏe mạnh và vui vẻ hơn. Ngoài ra nó còn nâng cao tính xã hội và giúp nuôi dưỡng trí sáng tạo và phát triển não bộ cho trẻ.

Thông thường người ta thường nói trẻ em từ 2 đến 4 tuổi như một bức tranh được vẽ nguệch ngoạc và điều đó trở thành một phương thức hiệu quả để thể hiện tâm hồn của trẻ. Người ta nói rằng thời kỳ này trẻ phát triển cái tôi cá nhân một cách mạnh mẽ nên cái tôi được biểu hiện bằng bức tranh được kẻ bằng những đường nét theo ý của trẻ. Đây giống như là một hoạt động tự do nên những đứa trẻ thiếu tự tin về mặt cảm xúc cũng có thể vui chơi thỏa thích. Người ta nói nếu hơn 4 tuổi thì trẻ bắt đầu vẽ những bức tranh mà không cần giải thích thì cũng có thể hiểu trẻ đang vẽ cái gì, trong thời kỳ này thông qua những bức tranh ta có thể nắm bắt được tâm lý của trẻ. Trẻ em trên 5 tuổi phát triển đủ để vẽ những bức tranh phù hợp với một chủ đề nhất định. Tuy nhiên, do sự phát triển chưa hoàn thiện của các cơ nhỏ nên việc xử lý các vật liệu giống như bút chì khiến việc vẽ một bức tranh hoàn chỉnh trở nên khó khăn. Trong thời kỳ này trẻ có thể suy nghĩ chữ viết như là những bức tranh và khi trẻ nhìn kỹ vào một vật gì

đó thì nó hiện ra như là một bức tranh, nhờ vậy có thể nâng cao năng lực quan sát sự vật cho trẻ. Trẻ em từ 6 tuổi trở lên biết sử dụng linh hoạt các vật liệu khác nhau một cách phù hợp và những điều chúng muốn thể hiện cũng trở nên phong phú hơn. Vì vậy động lực để vẽ những thứ mình muốn cũng cao hơn.

Hình 4 là một mặt cắt ngang hiển thị phần chính của hình 3, không gian giữa sân chơi trong nhà (110) và khu ăn uống (120) được ngăn cách bởi vách ngăn (130) được hiển thị trong bản vẽ. Một phía của tường (111) trong khu vui chơi (110) trong nhà được xây dựng một bề mặt để chơi vẽ màu tranh (113) sao cho trẻ em có thể vẽ lên đó hoặc vui chơi với màu nước. Bề mặt để chơi vẽ màu (113) được tạo thành bằng cách sơn một lớp sơn trắng và có thể dùng nước để tẩy được những bức vẽ hoặc gắn bản để vẽ lên bức tường bên trong Sân chơi trong nhà (111). Vách ngăn (130) được cấu thành bằng một cửa sổ kính ở phía đối diện (130a) để bố mẹ ở khu ăn uống có thể nhìn thấy sân chơi trong nhà (110) và bao gồm cả phía dưới của bên kia bức tường bên trong (112) sân chơi trong nhà. Phía bên kia bức tường bên trong (112) được lắp đặt một tấm bảng (114) dọc theo hướng dọc để trẻ có thể vẽ hoặc viết nguệch ngoạc lên tấm bảng (114) bằng phấn.

Thêm vào đó, sân chơi trong nhà được lắp đặt một ống thoát nước (115) dọc theo bề mặt để chơi vẽ màu (113) ở phía trước của bức tường bên trong (111) và rãnh thoát nước phía trên ống thoát nước nghĩa là lắp đặt một nắp ống thoát nước có lỗ thoát nước. Thêm vào đó, nước chảy xuống sàn nhà và được dẫn xuống ống thoát nước (115) theo mặt nghiêng thứ nhất (117a) được lắp đặt ở giữa bức tường bên trong (111) có bề mặt để chơi vẽ màu (113) và ống thoát nước (115). Bên cạnh đó, nước và hơi nước chảy xuống sàn nhà và được dẫn xuống ống thoát nước theo mặt nghiêng thứ hai (117a) được lắp đặt ở giữa bức tường bên trong phía khác (118) và bản để vẽ (114). Một bề mặt không bằng phẳng (118) được lắp đặt trên bề

mặt sàn của sân chơi trong nhà (110) dọc theo hướng dọc của sân chơi trong nhà (110) để trẻ em không bị trượt và bị thương bởi hơi nước của sàn nhà. Ở thời điểm này để trẻ không bị đau khi ngã trên sàn cứng thì việc lắp đặt một tấm thảm có khả năng hút nước là điều đương nhiên và tấm thảm có thể thoát nước xuống sàn và không đọng lại nước là một lựa chọn hợp lý.

Ngoài ra, sân chơi trong nhà (110) còn có thiết bị phun nước (119) ở phía trên đằng trước của bề mặt để chơi vẽ màu (113), phía trên thiết bị phun nước (119) được lắp đặt số lượng lớn các ống phun nước kiểu ống ngang có chiều dài tương ứng với bề mặt để chơi vẽ màu (113). Nguồn cấp nước được cung cấp từ khoang chứa nước (160) ở Hình 1, và việc cấp nước và ngắt nước cho đường ống cấp nước được điều khiển bởi van đóng mở. Thông thường, trẻ em được chơi trong 45 phút và nghỉ ngơi trong 15 phút. Trong giờ giải lao, bề mặt để chơi vẽ màu (113) được làm sạch lại bằng cách phun nước lên bề mặt để chơi vẽ màu (113) và lau kính ngăn, Nó cũng xóa các bức tranh và những nét vẽ trên bảng (114), từ đó tạo ra một môi trường mới cho trẻ em vui chơi.

Như đã nêu trên, theo sáng chế, một sân chơi trong nhà và một khu ăn uống được ngăn cách với nhau bằng một bức tường ngăn và phía trên của bức tường ngăn được lắp đặt một cửa sổ kính để có thể quan sát sân chơi trong nhà từ khu ăn uống. Bề mặt để chơi màu vẽ của sân chơi trong nhà có thể xóa những vết vẽ trên đó bằng nước nên trẻ em có thể vẽ tranh và vui chơi với nó. Ở phía bên kia của cửa bức tường ngăn bằng kính, một tấm bảng được lắp đặt để vẽ và viết nguệch ngoạc bằng phấn, và cha mẹ trong khu ăn uống có thể cho con mình chơi một mình ở sân chơi trong nhà. Nghĩa là, bố mẹ trẻ có thể quan sát được hoặc theo dõi đứa trẻ đang vẽ gì, có vui chơi với những đứa trẻ khác không, có vật gì gây trở ngại hay bất tiện cho trẻ không trong khi vừa ăn tại khu ăn uống (120) một cách thoải mái vừa nói chuyện với các phụ huynh khác. Trẻ có thể ngồi một

cách yên ắng và với sự dẫn dắt của những trò chơi năng động trong môi trường vẽ tranh yên tĩnh mà không có sự can thiệp của bố mẹ, chỉ có trẻ vừa được chạy nhảy tùy thích vừa được vẽ tranh hay viết nguệch ngoạc lên tường thì có thể giúp trẻ phát triển một cách khỏe mạnh và vui vẻ hơn. Ngoài ra nó còn nâng cao tính xã hội và giúp nuôi dưỡng trí sáng tạo và phát triển não bộ cho trẻ.

Mặc dù quán cà phê vẽ theo sáng chế đã được mô tả chi tiết ở trên, nhưng sáng chế này chỉ mô tả những khía cạnh thực tế nhất và cần hiểu rằng sáng chế không bị giới hạn ở đây, phạm vi của sáng chế sẽ được xác định và giới hạn bởi phạm vi của bộ yêu cầu bảo hộ kèm theo. Ngoài ra, người có hiểu biết trung bình trong lĩnh vực kỹ thuật này sẽ có thể thực hiện các sửa đổi và mô phỏng khác nhau dựa vào phần mô tả chi tiết sáng chế. Rõ ràng rằng, các biến thể có thể có nêu trên không vượt ra khỏi phạm vi của sáng chế.

Yêu cầu bảo hộ

1. Quán cà phê vẽ bao gồm sân chơi trong nhà (110) và khu ăn uống (120) được phân chia bằng vách ngăn (130), trên bức tường bên trong (111) trong sân chơi trong nhà (110) được lắp đặt một bề mặt để chơi màu vẽ (113) nơi mà có thể dùng nước để tẩy và trẻ em có thể vẽ tranh và nghịch màu trên đó, và

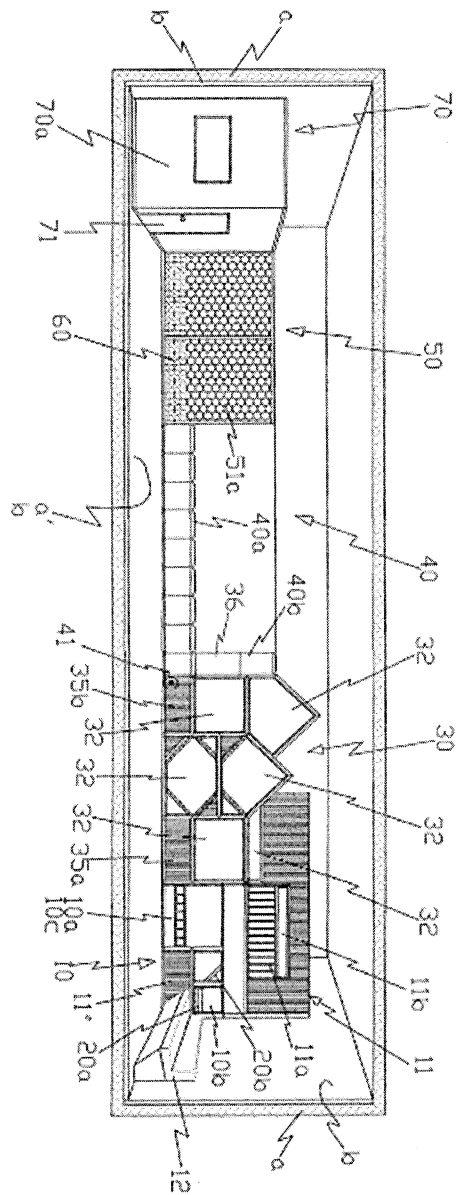
cửa sổ kính (130a) phía trên vách ngăn (130) được lắp đặt để có thể thấy sân chơi trong nhà (110) từ khu ăn uống (120), phần dưới của vách ngăn (130) có bức tường bên trong phía khác (112) của sân chơi trong nhà (110), ở đó, một tấm bảng (114) được lắp đặt dọc theo hướng dọc ở phía bên trong bức phía khác (112) của sân chơi trong nhà (110) để trẻ em có thể vẽ hoặc viết nguệch ngoạc bằng phấn.

2. Quán cà phê vẽ theo điểm 1, trong đó sân chơi trong nhà (110) còn bao gồm thiết bị phun nước (119) ở phía trên của bề mặt để chơi vẽ màu (113) có một ống thoát nước (115) được lắp đặt dọc theo hướng dọc của ống thoát nước (115) và một rãnh thoát nước (116) được lắp đặt ở phía trên của ống thoát nước (115) và một ống thoát nước (115) được lắp đặt giữa bức tường bên trong (111) nơi có bề mặt để chơi vẽ màu (113) và ống thoát nước (115), và

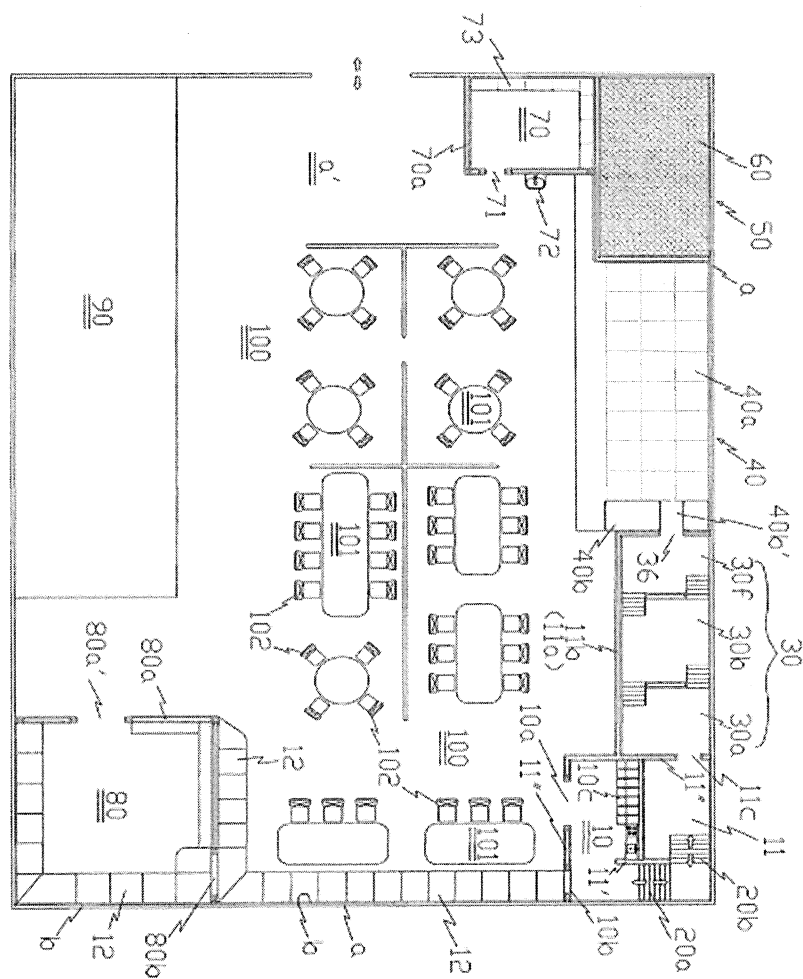
một bề mặt nghiêng thứ hai (117b) được hình thành giữa bức tường bên trong phía khác (112) của sân chơi trong nhà (110) và ống thoát nước (115), bề mặt bên trong của sân chơi trong nhà (110) được với bề mặt nghiêng thứ nhất (117a), và

một bề mặt không bằng phẳng (118) được hình thành dọc theo hướng dọc của sân chơi trong nhà (110).

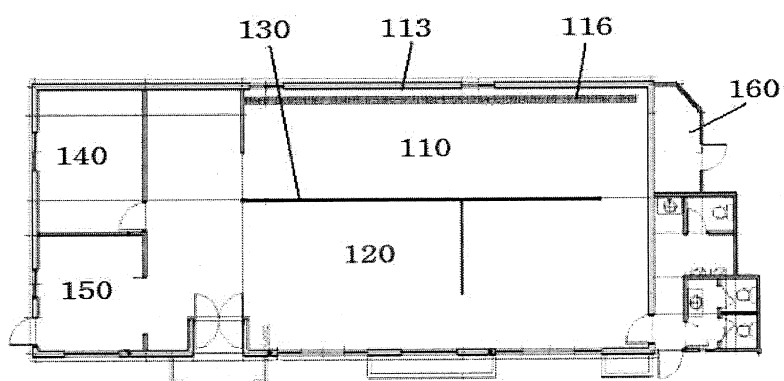
[Hình 1]



[Hình 2]



[Hình 3]



[Hình 4]

