

Title (en)
MOVIE PROJECTION ROOM SUITABLE FOR LARGE-SCREEN PROJECTION

Title (de)
FILMVORFÜHRUNGSSAAL, DER FÜR DIE VORFÜHRUNG VON KINOFILMEN AUF GROSSEINWAND AUSGESTATTET IST

Title (fr)
SALLE DE PROJECTION CINÉMATOGRAPHIQUE ADAPTÉE À LA PROJECTION SUR GRAND ÉCRAN

Publication
EP 3335775 A1 20180620 (FR)

Application
EP 16306733 A 20161219

Priority
EP 16306733 A 20161219

Abstract (en)
[origin: CA3047559A1] An auditorium comprising at least one screen on a front side; a display device (22), suitable for displaying visual content on the screen or screens; and a back wall (15) arranged facing the screen or screens. The auditorium further comprises a certain number of platforms (17), each having seats attached thereto, and each of said platforms is a protruding platform, having a width of less than 70% of the width of the auditorium.

Abstract (fr)
L'invention porte principalement sur une salle de projection cinématographique comportant un écran de projection qui est apte à projeter une image, comportant une zone d'implantation des fauteuils (16) ou gradinage qui s'étend depuis un premier rang (20) situé à une première distance (D1) la plus proche de l'écran (14) jusqu'à un dernier rang (21) situé à une seconde distance (D2) la plus éloignée de l'écran (14) en définissant une hauteur d'assise (H3) entre le premier (20) et le dernier (21) rang, et une pente de gradinage définie par l'angle (\pm) formé entre le plan (P) passant par le premier rang (20) et le dernier rang (21) du gradinage avec l'axe de projection de l'image (XX'). La salle de l'invention est essentiellement caractérisée en ce que la zone d'implantation des fauteuils (16,160) comporte une pluralité de plateformes suspendues (17 ; 17a,17b,17c ;170) formant un gradinage discontinu le long d'au moins une partie de la hauteur (H) de l'écran (14,140) et comportant chacune au moins un rang de fauteuils, et en ce que l'angle (\pm) définissant la pente de la zone d'implantation de fauteuil (16,160) est supérieur à 24°, et en ce que l'angle (\pm) définissant la pente de gradinage de chaque plateforme (17 ;17a,17b,17c,170) est inférieur à 24°.

IPC 8 full level
A63J 25/00 (2009.01); **E04H 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
A63J 25/00 (2013.01 - EP KR US); **E04H 3/22** (2013.01 - EP KR); **E04H 3/30** (2013.01 - EP KR US); **A47C 1/12** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [X] US 2014259967 A1 20140918 - FERGUSON BRIAN [CA], et al
- [A] WO 2012007930 A2 20120119 - IMAGE LTD [GB], et al
- [A] US 2016333597 A1 20161117 - DE LESPINOIS PIERRE J [US], et al
- [A] CN 1150207 A 19970521 - MASAHIKO HAYASHI [JP]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3335775 A1 20180620; BR 112019012583 A2 20191119; CA 3047559 A1 20180628; CN 110325253 A 20191011; CN 110325253 B 20210309; DK 3554663 T3 20210111; EP 3554663 A1 20191023; EP 3554663 B1 20201014; EP 3554663 B8 20210106; ES 2840304 T3 20210706; HU E052400 T2 20210428; JP 2020514597 A 20200521; JP 7023533 B2 20220222; KR 102388556 B1 20220420; KR 20190097213 A 20190820; MX 2019007214 A 20191121; PL 3554663 T3 20210614; PT 3554663 T 20210105; SA 519402144 B1 20220419; US 11008768 B2 20210518; US 2019323248 A1 20191024; WO 2018114059 A1 20180628; WO 2018115642 A1 20180628

DOCDB simple family (application)
EP 16306733 A 20161219; BR 112019012583 A 20171213; CA 3047559 A 20171213; CN 201780086053 A 20171213; DK 17822415 T 20171213; EP 17822415 A 20171213; EP 2017053432 W 20170215; ES 17822415 T 20171213; FR 2017053556 W 20171213; HU E17822415 A 20171213; JP 2019554025 A 20171213; KR 20197021032 A 20171213; MX 2019007214 A 20171213; PL 17822415 T 20171213; PT 17822415 T 20171213; SA 519402144 A 20190618; US 201716470851 A 20171213