

Title (en)

Area curtain device

Title (de)

Flächenvorhangvorrichtung

Title (fr)

Dispositif de montage de rideaux de type panneaux japonais

Publication

EP 2937025 A1 20151028 (DE)

Application

EP 14001494 A 20140425

Priority

EP 14001494 A 20140425

Abstract (de)

Die Flächenvorhangvorrichtung weist einen Schlitten (10) mit einem eine Nut (14) aufweisenden Schlittenprofil (12), einen Träger (18) und eine Führungselement (22) auf. Am Träger (18) ist eine in Richtung zur Längsseite (44) hin offene Formausnehmung (42) ausgebildet, in welche von der Seite her der Lagerschaft (26) des Führungselements (22) einschiebbar ist. Der Träger (18) ist dann zusammen mit dem Führungselement (22) in die Nut (24) des Schlittenprofils (12) einschiebbar. Am Kopf (24) des Führungselements (22) sind zurückdrängbare Gleitlippen (66) ausgebildet. Dadurch lässt sich der fertig montierte Schlitten (10) mit der daran befestigten Vorhangbahn (40) durch den Führungsspalt einer Deckenschiene in den Führungskanal der Deckenschiene einklicken.

IPC 8 full level

A47H 1/04 (2006.01); **A47H 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47H 1/04 (2013.01); **A47H 15/04** (2013.01); **A47H 2023/025** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2011047825 A2 20110428 - MARION PEPLIES E K DEKOPROFILTECHNIK [DE], et al
- CH 675960 A5 19901130 - HINNO AG
- CH 676193 A5 19901228 - HINNO AG
- CH 675690 A5 19901031 - MICHAEL T KOLEDA

Citation (search report)

- [YD] WO 2011047825 A2 20110428 - MARION PEPLIES E K DEKOPROFILTECHNIK [DE], et al
- [Y] DE 10059396 A1 20010719 - SILENT GLISS INTERNAT AG GUEML [CH]
- [Y] DE 10205063 A1 20030821 - SILENT GLISS INTERNAT AG GUEML [CH]
- [A] DE 202005000308 U1 20050324 - KAMPPETER GERHARD [DE]
- [A] EP 2286697 A1 20110223 - LIENERT ACHIM [DE]

Cited by

CN113491429A; US11178991B2

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 2937025 A1 20151028; EP 2937025 B1 20171220

DOCDB simple family (application)

EP 14001494 A 20140425