

Title (en)
Adapter rail

Title (de)
Adapterschiene

Title (fr)
Rail d'adaptateur

Publication
EP 1961883 A1 20080827 (DE)

Application
EP 07006669 A 20070330

Priority
• EP 07102790 A 20070221
• EP 07006669 A 20070330

Abstract (en)
The adapter rail (1) which fits into a base frame of a profiled rail system through a positive or force locking section (4) has an insert area (7) which holds a flat tension material insert which fits between the locking section and the assembly region of the base frame. The tension insert and locking section can be provided on adjacent or opposing longitudinal sides of the adapter rail. -Independent claim describes profiled rail system for holding wall panels which has two or more adapter rails inserted in the base frame. The adapter rail can be made of plastics, aluminium, metal or metal alloy.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Adapterschiene (1) zur Anordnung in einen Grundrahmen (2) eines Profilschienensystems (3), welche einen Abschnitt (4) aufweist, mit dem sie durch Kraft- und/oder Formschluss lösbar in einem Montagebereich (6) des Grundrahmens (2) fixierbar ist, wobei die Adapterschiene einen Einsteckbereich (7) aufweist, um ein spannbares Flächenmaterial (8) aufzunehmen. Der Kraft- und/oder Formschluss stellt sich durch das Einsetzen des spannbaren Flächenmaterials (8) in den Einsteckbereich (7) zwischen dem Abschnitt (4) und dem Montagebereich (6) ein.

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04H 1/12** (2006.01); **E04H 15/64** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/7407 (2013.01); **E04F 13/005** (2013.01); **E04F 13/0812** (2013.01); **E04H 1/1272** (2013.01); **E04H 15/642** (2013.01); **E04B 2002/7461** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 2158502 A1 19730530 - FRAENK ISOLIERROHR & METALL
• [X] EP 1288395 A1 20030305 - ZALABA JAROSLAVA [CH]
• [A] DE 8703800 U1 19870709
• [A] DE 7823881 U1 19781214
• [A] DE 4416866 C1 19950907 - LUECKE ROLF [DE]

Cited by
CN110300829A; WO2019020305A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007004795 U1 20070712; EP 1961883 A1 20080827

DOCDB simple family (application)
DE 202007004795 U 20070330; EP 07006669 A 20070330