

Title (en)
Wall element

Title (de)
Wandelement

Title (fr)
Elément de paroi

Publication
EP 1217139 A1 20020626 (DE)

Application
EP 01129679 A 20011213

Priority

- DE 10065073 A 20001223
- DE 10106237 A 20010210

Abstract (en)

The wall element has a wall body (3) surrounded on the edge by a marginal profile (4) with burr-type connecting material (16). The marginal profile has a base body (G) and roller element (10) with lips (18). The area of the roller element exposed between the two lips is less than 50% of the surface of the roller element. Part of the roller surface has the burr material and there is also a further surface structure so that the burr-coated area is at least as large as the area of the roller covered inwards between the lips. The roller element is rotatable in the base body so that either the burr material or the other surface structure is exposed to the outside.

Abstract (de)

Bei einem Wandelement (1, 2) für eine umsetzbare Trennwand mit einem Wandkörper (3) und einem Randprofil (4) umfaßt letzteres einen mit dem Wandkörper (3) fest verbundenen Grundkörper (G) und ein darin um seine Achse (15) drehbar gelagertes Walzenelement (10, 10'). Der Grundkörper (G) umfaßt zwei im wesentlichen an dem Walzenelement (10, 10') anliegende Lippen (18). Das Walzenelement (10, 10') ist auf einem Teil seiner Oberfläche mit Klettmaterial (16) beschichtet und weist im übrigen mindestens eine weitere Oberflächenstruktur auf. Je nach der Drehstellung des Walzenelements liegt wahlweise das Klettmaterial (16) oder die andere Oberflächenstruktur bzw. eine der anderen Oberflächenstrukturen zwischen den beiden Lippen (18) nach außen frei. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/74

IPC 8 full level
E04B 2/74 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 2/7425 (2013.01 - EP US); **E04B 2/7427** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0560218 A2 19930915 - PREFORM RAUMGLIEDERUNGSSYSTEME [DE]
- [A] CH 632034 A5 19820915 - STILO AG [CH]
- [A] US 6009930 A 20000104 - JANTSCHÉK ROBERT J [US]

Cited by
DE202009006004U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1217139 A1 20020626; US 2002095902 A1 20020725

DOCDB simple family (application)
EP 01129679 A 20011213; US 2780901 A 20011221