

Title (en)
Cladding consisting of covering panels

Title (de)
Belag aus Belagsplatten

Title (fr)
Revêtement constitué de dalles

Publication
EP 1520946 A2 20050406 (DE)

Application
EP 04450174 A 20040913

Priority
• AT 15562003 A 20031001
• AT 17862003 A 20031107

Abstract (en)
A laminar floor covering block (2) has a main chipboard core under a decor surface (8) and rests on a base panel (1) that allows for minor lateral adjustment. The covering blocks (2) are separated by a narrow seam over an interface void. Prior to fitting the void is pre-filled by a silicone filling agent that hardens in situ. During fitting, the void volume reduces by the action of a sliding wedge (9).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Belag für Böden, Wände, Decken und dergleichen Untergrund, bestehend aus am Untergrund befestigten oder aufgelegten Trag- und Justierelementen (1) und aus Belagsplatten (2), die gegebenenfalls aus Tragplatte (7) und Dekorplatte (8) bestehen, wobei benachbarte Belagsplatten (2) Fugen (5) zwischen sich bilden. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass im Bereich der Fuge (5) ein Reservoir für den Fugenfüller vorgesehen ist, dessen Volumen beim Verlegen der Belagsplatten verringert wird. In einer ersten Variante ist vorgesehen, dass das Reservoir zumindest eine Vertiefung (4) in den Trag- und Justierelementen (1) ist und dass die Belagsplatten (2) zumindest einen in die Vertiefung ragenden Vorsprung (9) aufweisen. In einer zweiten Variante ist das Reservoir eine an der Belagsplatte vorgesehene, deformierbare Tasche, die beim Verlegen der Belagsplatte zusammengequetscht wird. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 15/02; **E04F 13/08**

IPC 8 full level
E04B 1/684 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 13/0862 (2013.01 - EP US); **E04F 15/02016** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 10158215 A1 20020801 - MEYER HANS [DE]
• DE 4403383 A1 19950810 - DEFLEX BAUTENTECHNIK GMBH [DE]
• DE 10062812 A1 20020620 - FRITZMEIER GEORG GMBH & CO [DE]
• WO 0203190 A1 20020110 - INFORMATION BIONICS INC [US], et al
• WO 03004091 A2 20030116 - MALLINCKRODT INC [US], et al

Cited by
WO2008015045A1

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1520946 A2 20050406; **EP 1520946 A3 20070425**; AT 414147 B 20060915; AT A17862003 A 20051215; CN 1603548 A 20050406; JP 2005105813 A 20050421; US 2005144875 A1 20050707

DOCDB simple family (application)
EP 04450174 A 20040913; AT 17862003 A 20031107; CN 200410080726 A 20041008; JP 2004285846 A 20040930; US 94129104 A 20040914