

Title (en)

Method for producing a reversible attachment of a lining to a base layer

Title (de)

Verfahren zur Erstellung einer reversiblen Befestigung eines Belages auf einer Grundschrift

Title (fr)

Procédé d'établissement d'une fixation réversible d'un revêtement sur une couche de base

Publication

EP 2206850 A1 20100714 (DE)

Application

EP 09000356 A 20090113

Priority

EP 09000356 A 20090113

Abstract (en)

Pad fixation involves joining pad (5) with primary layer (1) by magnetic attraction of a material contained in an auxiliary layer (4) of the pad against a material contained in another auxiliary layer (3) of the preliminary layer. The attraction is took place, when the former and the latter auxiliary layers are arranged adjacent to each other in proximity of the magnetic field. The latter auxiliary layer of the preliminary layer has a material for providing elasticity to the latter auxiliary layer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Erstellen einer Befestigung eines Belages (5) auf einer Grundschrift (1) unter Klebeverbindungs-freier Fixierung des Belages (5) auf der Grundschrift (1) mittels magnetischer Anziehung mindestens eines in einer ersten Hilfsschicht (4) des Belages (5) enthaltenen, magnetisch anziehenden Materials gegenüber mindestens einem in einer zweiten Hilfsschicht (3) der Grundschrift (1) enthaltenen, magnetisch anziehbaren Material bei Anordnen der ersten Hilfsschicht (4) und der zweiten Hilfsschicht (3) in Magnetfeld-Nähe zueinander, wobei die zweite Hilfsschicht (3) der Grundschrift (1) mindestens ein der zweiten Hilfsschicht (3) Elastizität verleihendes Material umfasst. Die Erfindung betrifft auch einen Belag (5) bzw. ein Belag-Element (6) sowie einen Verlege-Verbund.

IPC 8 full level

E04F 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47G 27/0406 (2013.01); **A47G 27/0437** (2013.01); **A47G 27/0475** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 2620095 A1 19771124 - NEUGART HARTMUT
- EP 0567608 B1 19960403 - PILLER HELMUT [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 7047397 U 19720427
- [X] DE 19711473 A1 19971204 - WULFF GMBH U CO [DE]

Cited by

CN106894610A; CN111749439A; CN111601530A; CN114278044A; EP3706516A1; US9890540B2; WO2012156192A1; US11839011B2; WO2020178197A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2206850 A1 20100714

DOCDB simple family (application)

EP 09000356 A 20090113