

Title (en)  
DEVICE FOR FLATTENING A COATING MEDIUM ON A SUBFLOOR

Title (de)  
AUFZIEHVORRICHTUNG ZUM EBENZIEHEN EINES BESCHICHTUNGSMEDIUMS AUF EINEN UNTERBODEN

Title (fr)  
DISPOSITIF DESTINÉ À LISSER UN MILIEU DE REVÊTEMENT SUR UN SOUS-PLANCHER

Publication  
**EP 3173545 A1 20170531 (DE)**

Application  
**EP 16190464 A 20160923**

Priority  
DE 102015117221 A 20151009

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Aufziehvorrichtung für ein Beschichtungsmedium (8) umfassend einen Aufziehkörper (1) mit einer zum Einebnen des Beschichtungsmediums (8) ausgebildeten Aufziehkante (15), umfassend eine an dem Aufziehkörper (1) durch eine Halterung (18) festgelegte stielartige Handhabe (19) und umfassend wenigstens ein und bevorzugt zwei oder mehr Mess- oder Justagemittel (3) zum Einstellen eines Abstands (40) der Aufziehkante (15) zu einem Unterboden (7), wobei in einer Verwendungsstellung das wenigstens eine Mess- oder Justagemittel (3) an dem Unterboden (7) anliegt und die Aufziehkante (15) den Abstand (40) von dem Unterboden (7) aufweist, wobei ein Aufnahmemodul (2) vorgesehen ist mit wenigstens einem und bevorzugt zwei oder mehr zueinander beabstandeten und jedenfalls abschnittsweise parallelen, von dem Aufziehkörper (1) abragenden Führungselementen (4), wobei an einem freien Ende des wenigstens einen Führungselements (4) ein Sicherungsmittel (Sicherungssplint 9) lösbar festgelegt ist, und wobei des Weiteren wenigstens ein Massekörper (5) vorgesehen ist, der an dem Aufnahmemodul (2) derart festgelegt ist, dass der Aufziehkörper (1) durch eine Gewichtskraft des wenigstens einen Massekörpers (5) gegen den Unterboden (7) angedrückt ist.

IPC 8 full level  
**E04F 21/16** (2006.01); **E01C 19/44** (2006.01); **E04F 21/24** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 21/16** (2013.01); **E04F 21/241** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] US 5379479 A 19950110 - NELSON JIM L [US]  
• [A] US 2006137125 A1 20060629 - GOLLER HERBERT [US]  
• [A] US 1306135 A 19190610  
• [A] US 4723869 A 19880209 - DRAGICH NICHOLAS [US]  
• [Y] ANONYMOUS: "Skid Leveller For Rough And Uneven Floors - Resifloor Building Maintenance Products", 18 March 2013 (2013-03-18), XP055340565, Retrieved from the Internet <URL:http://web.archive.org/web/20130318051808/http://www.resifloor.co.uk/Tools\_&\_Accessories-Pin\_&\_Notched\_Levellers/c31\_105/p2698/Skid\_Leveller/product\_info.html> [retrieved on 20170131]

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 3173545 A1 20170531; EP 3173545 B1 20200101; PL 3173545 T3 20200615**

DOCDB simple family (application)  
**EP 16190464 A 20160923; PL 16190464 T 20160923**