

Title (en)
Aid for laying tiles

Title (de)
Hilfsvorrichtung zum Verlegen von Fliesen

Title (fr)
Dispositif auxiliaire pour la pose de carreaux

Publication
EP 2775068 A1 20140910 (DE)

Application
EP 14000819 A 20140307

Priority
DE 102013003832 A 20130307

Abstract (en)
The device (1) has a first run (3) arranged under two tiles. A tile joint is located between the tiles. A latch or rod-shaped connector (6) is connected with the first run. A second run (4) comprises a passage opening that is plug-on or attached with the connector and protrudes with an idle end region from the passage opening. The second run is lockable for clamping the tile between an arrest device and the first run against taking from connector off. The connector comprises a holding element with an idle end region, at which a finger of the human hand is hooked.

Abstract (de)
Eine Hilfsvorrichtung (1) zum Verlegen von Fliesen (2) weist ein erstes Spannelement (3) auf, das derart ausgestaltet ist, dass es unter mindestens zwei Fliesen (2) und einer zwischen diesen befindlichen Fliesenfuge (5) angeordnet werden kann. Mit dem ersten Spannelement (3) ist ein laschen- oder stabförmiges Verbindungselement (6) derart verbunden, dass es die Fliesenfuge (5) durchsetzt, wenn das erste Spannelement (3) unter den Fliesen (2) angeordnet ist. Die Hilfsvorrichtung (1) hat ferner ein zweites Spannelement (4), das eine Durchtrittsöffnung (7) für das Verbindungselement (6) aufweist, mit der es derart auf das Verbindungselement (6) aufsteckbar oder aufgesteckt ist, dass das Verbindungselement (6) mit einem freien Endbereich aus der Durchtrittsöffnung (7) herausragt. Zum Einspannen mindestens einer Fliese (2) zwischen ihm und dem ersten Spannelement (3) ist das zweite Spannelement (4) mittels einer Arretiereinrichtung gegen Abziehen von dem Verbindungselement (6) arretierbar. Das Verbindungselement (6) weist an seinem freien Endbereich zumindest ein Griffelement (14) auf, an dem mindestens ein Finger der menschlichen Hand einhakbar ist.

IPC 8 full level
E04F 21/00 (2006.01); **E04F 21/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 21/0092 (2013.01); **E04F 21/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 2514886 A1 20121024 - S I R I S R L [IT]
- [A] DE 29810627 U1 19981015 - KREHENWINKEL PAUL [DE]
- [A] US 2010287868 A1 20101118 - KUFNER EDWARD [US], et al
- [A] EP 2241702 A2 20101020 - BOADA GERMANS SA [ES]
- [A] WO 2006091606 A2 20060831 - DAVINCI ITALIA USA GROUP LLC [US], et al

Cited by
CN112727030A; US9657485B2

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 2775068 A1 20140910; EP 2775068 B1 20170614; DE 102013003832 A1 20140911

DOCDB simple family (application)
EP 14000819 A 20140307; DE 102013003832 A 20130307