

Title (en)

Finishing assembly for floor covering with at least two functions.

Title (de)

Gesamtheit der Innenausbauelemente zur Bodenbeschichtung mit mindestens zwei Funktionen

Title (fr)

Ensemble de finition pour revêtement de sol à au moins deux fonctions.

Publication

EP 2141304 A1 20100106 (FR)

Application

EP 09163978 A 20090629

Priority

BE 200800363 A 20080630

Abstract (en)

The assembly has a lateral profile (B) extended transversally from a mounting foot (P) of a main profile (A) provided with a reduced thickness wing (1). The profile (B) has a male assembling unit (4) i.e. cylindrical male end fitting, and a female assembling unit (2) i.e. cylindrical housing, for positioning the profile (B) oriented along two different angular orientation with respect to the profile (A). A blocking unit blocks the profile (B) in position with respect to the profile (A) in each orientation, and is constituted of a pin (5) and orientation blocking notches (3).

Abstract (fr)

L'ensemble de finition pour revêtement de sol à au moins deux fonctions d'utilisation comprend un profil principal (A) et un profil latéral (B). Le profil principal (A) comporte un pied de fixation (P) et le profil latéral (B ; B' ; B'') s'étend transversalement depuis le pied de fixation (P) et sur un seul côté du pied de fixation (P). Le profil principal (A) et le profil latéral (B) comportent des moyens d'assemblage permettant un positionnement du profil latéral (B) avec au moins deux orientations angulaires différentes du profil latéral (B) par rapport au profil principal (A). L'ensemble de finition comporte en outre des moyens (2, 3) permettant un blocage en rotation du profil latéral (B) par rapport au profil principal (A) dans chacune desdites orientations.

IPC 8 full level

E04F 19/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 19/061 (2013.01); **E04F 19/062** (2013.01); **E04F 19/063** (2013.01); **E04F 19/066** (2013.01); **E04F 19/067** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2003154678 A1 20030821 - STANCHFIELD OLIVER [US]
- US 2004206038 A1 20041021 - STANCHFIELD OLIVER [US]
- US 6745534 B2 20040608 - KORNFALT SVEN [SE]
- US 6805951 B2 20041019 - KORNFAELT SVEN [SE], et al
- US 6517935 B1 20030211 - KORNFAELT SVEN [SE], et al
- FR 2737237 A1 19970131 - CHRISTIEN DANIELLE [FR]
- FR 2848234 A1 20040611 - DINAC SA [FR]
- FR 2695671 A1 19940318 - DINAC PROFINITION SA [FR]
- FR 2783854 A1 20000331 - DINAC SA [FR]
- WO 03040492 A1 20030515 - PERGO EUROP AB [SE]
- WO 2006116780 A1 20061109 - NEUHOFER FRANZ JUN [AT]

Citation (search report)

- [X] DE 29822236 U1 19990318 - SCHLUETER SYSTEMS GMBH [DE]
- [A] DE 202004003944 U1 20040527 - FIEDLER KARL HEINZ [DE]
- [A] FR 2903133 A1 20080104 - PROOT BERNARD FRANCOIS MICHEL [FR]
- [A] DE 202007000735 U1 20070315 - ALFER ALUMINIUM GMBH [DE]
- [A] DE 202005004624 U1 20050721 - KUENNE HERMANN FRIEDRICH GMBH [DE]

Cited by

WO2014128609A1; CN103821325A; FR3000512A1; FR3000513A1; US10138639B2; WO2013041797A1; WO2014102518A3; US11124975B1; US12006703B2

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2141304 A1 20100106; BE 1018205 A5 20100706

DOCDB simple family (application)

EP 09163978 A 20090629; BE 200800363 A 20080630