

Title (en)
Profile system for floors

Title (de)
Profilsystem für Böden

Title (fr)
Système de profilés pour planchers

Publication
EP 1442687 A1 20040804 (DE)

Application
EP 04000844 A 20040116

Priority
DE 20300716 U 20030117

Abstract (en)
A connecting strip for covering gaps between adjacent edges of floor coverings, or for fitting around the edges of a room, has a profiled support strip (20) secured to the floor via a flat section (8). An adjoining raised section (12) serves as a grip for the self tapping screws (7) which secure the cover strip (3). The raised profile is topped by a guide for the self tapping screws. The cover strip can be applied at an angle, to bridge different thickness of floor covering, with the raised profile strip bending to enable the screws to be set at an angle.

Abstract (de)
Profilsystem (1) für Böden bestehend aus einem Bodenprofil (2), welches insbesondere mittels stiftartiger Befestigungsteile oder durch Verklebung am Boden (9) fixierbar ist, und mit einem daran anbringbaren, den Freiraum zumindest einseitig übergreifenden Abdeckprofil (3), wobei das Bodenprofil (2) ein in Längsrichtung des Profilsystems verlaufende Verbindungselement zur Befestigung des Abdeckprofils (3) mittels Schrauben (7) sowie ein zur führenden Aufnahme eines entsprechend ausgebildeten, unterseitig vorstehenden Teilbereichs (4) des Abdeckprofils (3) dienendes Führungselement (10). Neben dem Führungselement (10) ist im Abstand über dem Boden (9) ein im Wesentlichen horizontal ausgerichteter Bereich (12) für die Befestigung des Abdeckprofils (3) mittels selbstschneidender, Schrauben (7) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47G 27/04; **E04F 19/06**

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **E04F 19/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02005 (2013.01); **E04F 19/061** (2013.01); **E04F 19/062** (2013.01); **E04F 19/063** (2013.01); **E04F 19/065** (2013.01); **E04F 19/066** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 6345480 B1 20020212 - KEMPER HANS A [DE], et al
• [Y] US 4893449 A 19900116 - KEMPER HANS A [DE]
• [A] US 3263385 A 19660802 - PAULS THERON F
• [A] FR 2783854 A1 20000331 - DINAC SA [FR]
• [A] US 5766726 A 19980616 - BANNISTER TONI P [US]

Cited by
WO2012088557A1; EP2374962A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1442687 A1 20040804; **EP 1442687 B1 20051005**; AT E305737 T1 20051015; DE 202004000712 U1 20040715; DE 20300716 U1 20030710; DE 502004000075 D1 20060216; DK 1442687 T3 20060220; ES 2250928 T3 20060416; SI 1442687 T1 20060430

DOCDB simple family (application)
EP 04000844 A 20040116; AT 04000844 T 20040116; DE 202004000712 U 20040116; DE 20300716 U 20030117; DE 502004000075 T 20040116; DK 04000844 T 20040116; ES 04000844 T 20040116; SI 200430008 T 20040116