

Title (en)
Floor panel

Title (de)
Fussbodenpaneel

Title (fr)
Panneau de revêtement de sol

Publication
EP 1892352 A2 20080227 (DE)

Application
EP 07009284 A 20070509

Priority
DE 102006039251 A 20060822

Abstract (en)
The floor panel (1) has a base plate (4), which is pressed on a top side with a decoration layer. Two lacquer layers (9, 10) are attached on the decoration layer, where the lacquer layer (9) attached on the decoration layer is harder than the lacquer layer (10). Film of the lacquer layer (9) has particles that are resistant to friction, where the portion of the particles lies between 22 to 28 percentages of the lacquer layer (9).

Abstract (de)
Eine erfindungsgemäße Fußbodenpaneele (1) weist eine Basisplatte (4) auf, die auf ihrer Oberseite mit einer Dekorschicht (7) bedruckt ist. Auf die Dekorschicht (7) ist zumindest eine erste Lackschicht (9) und eine zweite Lackschicht (10) aufgebracht. Die auf die Dekorschicht (7) aufgebrachte erste Lackschicht (9) ist härter als die darauf folgende zweite Lackschicht (10). Die harte erste Lackschicht (10) stellt die Abriebfestigkeit sicher, wohingegen die weiche und elastischere zweite Lackschicht (10) rissüberbrückend und kratzunempfindlich ist.

IPC 8 full level
E04F 15/02 (2006.01); **B05D 7/06** (2006.01); **B27M 3/04** (2006.01); **B27N 7/00** (2006.01); **B32B 21/08** (2006.01); **B44C 5/04** (2006.01); **E04F 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 15/02 (2013.01); **E04F 15/181** (2013.01); **E04F 15/20** (2013.01); **B05D 5/00** (2013.01); **B05D 7/06** (2013.01); **B05D 7/58** (2013.01); **E04F 15/04** (2013.01); **E04F 2290/043** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102004011531 B3 20051103 - KRONOTEC AG [CH]

Cited by
DE102008052883B4; CN102933386A; CN104890087A; BE1019351A5; DE102008052883A1; EP4166732A1; WO2011141850A3; EP2181860A2; WO2024009238A1; US9809984B2; US10041259B2; US9670683B2; US9670682B2; US10190323B2; US10208490B2; US10214921B2; US10267048B2; US10428534B2; US10550582B2; US10870994B2; US11015352B2; US11371249B2; US11566432B2; US11634913B2; US11634914B2; US11668099B2; US11702849B2; US11795702B2; US9695599B2; US9890542B2; US10125499B2; US10358831B2; US10519674B2; US10745921B2; US10975579B2; US10975578B2; US11680414B2; US11933055B2; US9783995B2; US10094123B2; US10100533B2; US10233655B2; US10301831B2; US10597876B2; US10815676B2; US10876303B2; US10889998B2; US10927553B2; US11193282B2; US11236514B2; US11377857B2; US11505949B2; US11976471B2; US12012764B2; US12031337B2

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1892352 A2 20080227; **EP 1892352 A3 20100505**; **EP 1892352 B1 20111019**; AT E529590 T1 20111115; DE 102006039251 A1 20080313; DE 102006039251 B4 20150910; PL 1892352 T3 20120330

DOCDB simple family (application)
EP 07009284 A 20070509; AT 07009284 T 20070509; DE 102006039251 A 20060822; PL 07009284 T 20070509