

Title (en)
Wall or floor covering textile

Title (de)
Textiler Wand- oder Bodenbelag

Title (fr)
Textile de revêtement mural ou de sol

Publication
EP 2354283 A1 20110810 (DE)

Application
EP 10000795 A 20100127

Priority
EP 10000795 A 20100127

Abstract (en)
The cover has a pile warp (1) running in a longitudinal direction, and a ground fabric (5) including a ground warp (6) and a bonding warp (7). Weft threads (8, 9) run perpendicularly to the ground warp and the bonding warp, where the cover is manufactured according to a pile weaving technique. Pile warp yarns (2, 3) exhibit different thread sizes, and two pile knobs (12, 13) of one of the pile warp yarns of same thread sizes are arranged with each other in the longitudinal direction. The yarns are made of wools, natural fibers, vegetable fibers or animal hairs.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen textiler Wand- oder Bodenbelag, insbesondere herstellbar nach der Rutenweb-Technologie, umfassend eine in Längsrichtung verlaufende Polkette 1 und ein Grundgewebe 5 bestehend aus einer Grundkette 6 und zumindest einer Bindekette 7 sowie hierzu rechtwinklig verlaufende Schussfäden 8, 9. Um eine verbesserte Haptik und Optik zu erzielen ist erfindungsgemäß vorgesehen, dass die Polkettfäden 2, 3 unterschiedliche Fadenstärken aufweisen, wobei zumindest zwei Polnoppen 12, 13 eines Polkettfadens 2, 3 gleicher Fadenstärke in Längsrichtung aufeinander folgend angeordnet sind.

IPC 8 full level
D03D 15/00 (2006.01); **D03D 27/06** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D03D 15/43 (2021.01); **D03D 27/06** (2013.01); **D06N 7/0065** (2013.01); **D06N 7/0068** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] EP 1801272 A1 20070627 - VORWERK CO INTERHOLDING [DE]
• [A] US 3004564 A 19611017 - NOWICKI HENRY F, et al
• [A] EP 1130144 A1 20010905 - WIELE MICHEL VAN DE NV [BE]
• [A] US 731433 A 19030623 - COOKSON RICHARD S [US], et al
• [A] JP H01192849 A 19890802 - NISSHIN KK
• [A] US 2575029 A 19511113 - SHUTTLEWORTH HOWARD L
• [A] US 1749551 A 19300304 - STROUD JAMES P

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 SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2354283 A1 20110810; EP 2354283 B1 20150311; HU E025744 T2 20160428; PL 2354283 T3 20151030

DOCDB simple family (application)
EP 10000795 A 20100127; HU E10000795 A 20100127; PL 10000795 T 20100127