

Title (en)
Floor covering.

Title (de)
Bodenbelag.

Title (fr)
Revêtement de sol.

Publication
EP 0449040 A1 19911002 (DE)

Application
EP 91103872 A 19910314

Priority
DE 4009885 A 19900328

Abstract (en)
The invention concerns a floor covering, particularly for open spaces and the floors of halls, with a substructure made of a hardenable or settable material, as well as metallic cover plates. According to the invention, the cover plates (2) have on their periphery moulded-on anchoring elements (3) which engage with one another in a dentiform manner and which are folded downwards at an acute angle (α), being anchored in the hardened or set substructure (1). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bodenbelag, insbesondere für Freiflächen und Hallenböden, mit einem Unterbau aus einem aushärtbaren oder abbindefähigen Material sowie metallischen Abdeckplatten. Erfindungsgemäß weisen die Abdeckplatten (2) umfangsseitig angeformte Verankerungselemente (3) auf, die zahnförmig ineinandergreifen und unter einem spitzen Winkel (α) nach unten abgekantet sind, wobei sie in dem ausgehärteten oder abgebandenen Unterbau (1) verankert sind. <IMAGE>

IPC 1-7
E01C 5/16; **E01C 5/22**; **E04F 15/06**

IPC 8 full level
E01C 5/16 (2006.01); **E01C 5/22** (2006.01); **E04F 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 5/16 (2013.01); **E01C 5/22** (2013.01); **E04F 15/06** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2242559 A 19410520 - HARRY VISSERING
• [Y] DE 2440449 A1 19760304 - KASPAR KLAUS
• [Y] FR 489289 A 19190111 - GEORGE ANDERSON [GB], et al
• [A] US 2294582 A 19420901 - SULLIVAN FRANCIS C

Cited by
EP1342847A1; RU2739818C1; EP1217145A1; RU2760668C1; FR2784124A1; US8505884B2; EP3144060A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0449040 A1 19911002; **EP 0449040 B1 19930811**; AT E92987 T1 19930815; DE 4009885 A1 19911002; DE 4009885 C2 19930121; DE 59100269 D1 19930916; ES 2045971 T3 19940116

DOCDB simple family (application)
EP 91103872 A 19910314; AT 91103872 T 19910314; DE 4009885 A 19900328; DE 59100269 T 19910314; ES 91103872 T 19910314