

Title (en)

Floor covering having a wear layer and a backing of flexible foam with on the free side of the backing a net-like film of synthetic material, and process for its manufacture.

Title (de)

Bodenbelag mit einer oberseitigen Nuttschicht und einem unterseitigen, weichen Schaumrücken mit einer auf der freien Seite des Schaumrückens angebrachten, netzförmigen Kunststoffolie und Verfahren zur Herstellung desselben.

Title (fr)

Revêtement de sol ayant une couche d'usure et un dos en mousse souple avec sur la partie libre du dos, une feuille de matière synthétique en forme de filet et procédé pour sa fabrication.

Publication

EP 0164502 A1 19851218 (DE)

Application

EP 85102836 A 19850312

Priority

CH 129584 A 19840315

Abstract (en)

1. Floor covering (14) with a wearing layer on its upper face and a soft foam backing on its underside, on the opposite side of which, furthest from the wearing layer, there is arranged a net-shaped synthetic resin foil (2), the floor covering (14) being capable of adhering to a substrate, characterized in that the synthetic resin foil (2) is a foil provided with regularly distributed slits (1), and capable of adhering at the softening temperature and of being shrunk with the formation of openings (3) from the slits (1).

Abstract (de)

Bodenbelag mit einer oberseitigen Nuttschicht und einem unterseitigen, weichen Schaumrücken mit einer auf der freien Seite des Schaumrückens angebrachten, netzförmigen Kunststoffolie und Verfahren zur Herstellung desselben. Es wird ein Bodenbelag (14) mit einer oberseitigen Nuttschicht und einem unterseitigen, weichen Schaumrücken, auf dessen der Nuttschicht abgewandten Seite eine netzförmige Kunststoffolie (6) angeordnet ist, beschrieben, wobei als Kunststoffolie (6) eine mit regelmäßig verteilt angeordneten Schlitzten (1) versehene, bei der Erweichungstemperatur klebfähige und unter Bildung von Öffnungen (3) aus den Schlitzten (1) schrumpffähige Folie (2) verwendet wird. Dadurch wird ein Bodenbelag (14) erhalten, der auch dann, wenn er mittels eines gesonderten Klebers mit einem Untergrund verbunden wird, ohne Zerstörung des Bodenbelages (14) und ohne Hinterlassung von Schaumresten von diesem Untergrund entfernt werden kann. Darüber hinaus weist dieser Bodenbelag (14) gegenüber bestimmten Untergrundmaterialien auch eine eigene durch den Schaumrücken mitbestimmte Haftung auf.

IPC 1-7

D06N 7/00

IPC 8 full level

B32B 3/24 (2006.01); **B32B 3/26** (2006.01); **D06N 7/00** (2006.01); **D06N 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06N 7/0071 (2013.01); **D06N 2203/042** (2013.01); **D06N 2203/061** (2013.01); **D06N 2203/065** (2013.01); **D06N 2203/068** (2013.01); **D06N 2205/04** (2013.01); **D06N 2207/123** (2013.01); **D06N 2211/066** (2013.01); **D06N 2213/04** (2013.01); **D06N 2213/066** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2448438 A1 19800905 - BREVETEAM SA [CH]
- [A] FR 2039282 A1 19710115 - BREVETEAM SA
- [A] US 3769120 A 19731030 - CHANDLER E

Cited by

EP1470751A1; WO0149813A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0164502 A1 19851218; EP 0164502 B1 19880518; AT E34416 T1 19880615; DE 3562786 D1 19880623

DOCDB simple family (application)

EP 85102836 A 19850312; AT 85102836 T 19850312; DE 3562786 T 19850312