

Title (en)

BASE WITH A STRIP OF ELASTIC FLOORING MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THIS BASE

Title (de)

SOCKEL MIT EINEM STREIFEN AUS ELASTISCHEM BODENBELAG-MATERIAL UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN DIESES SOCKELS

Title (fr)

SOCLE DOTÉ D'UNE BANDE DE MATIÈRE SOUPLE DE REVÊTEMENT DE SOL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT SOCLE

Publication

**EP 4030016 A1 20220720 (DE)**

Application

**EP 22150768 A 20220110**

Priority

CH 302021 A 20210114

Abstract (de)

Der erfindungsgemässe Sockel (1) umfasst einen Streifen (2) aus elastischem Bodenbelag-Material mit einer Oberseite (3) und einer Unterseite (4). Der Streifen (2) weist einen ersten Randbereich (5), einen davon abgewandten zweiten Randbereich (6) und dazwischen einen sich entlang einer Krümmungsachse (A) erstreckenden Krümmungsbereich (7) auf. Der Streifen (2) ist so geformt, dass zwischen seiner Oberseite (3) beim ersten Randbereich (5) und seiner Oberseite (3) beim zweiten Randbereich (6) in einer Normalebene zur Krümmungsachse (A) ein Winkel ( $\alpha$ ) im Bereich von  $155^\circ$  bis  $110^\circ$ , vorzugsweise von  $140^\circ$  bis  $120^\circ$ , insbesondere von  $130^\circ$ , ausgebildet ist. Der Sockel (1) kann mit kleinem Aufwand hergestellt und an einer Wand (8) angeordnet werden. Der dem Bodenbelag (9) zugewandte erste Randbereich (5) steht von der Wand (8) vor und erzielt mit einer freien Kante (11) einen guten Übergang zum Bodenbelag (9).

IPC 8 full level

**E04F 19/04** (2006.01)

CPC (source: CH EP)

**E04F 19/04** (2013.01 - CH EP); **E04F 19/049** (2013.01 - EP); **E04F 2019/0427** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 8100363 U1 19810514
- EP 1514979 B1 20060607 - PROSSEGGER WALFRED [AT], et al

Citation (search report)

- [XY] WO 2019005704 A1 20190103 - ANZALONE FRANK JR [US]
- [YA] CA 2134498 C 19990126 - PELOSI FRANK JR [US], et al

Citation (third parties)

- Third party : Anonymous
- US 6354057 B1 20020312 - PLOPLIS MICHAEL K [US]
  - DE 3522420 A1 19870102 - DYNAMIT NOBEL AG [DE]
  - EP 1514979 A1 20050316 - PROSSEGGER WALFRED [AT], et al

Cited by

EP4350100A1

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 4030016 A1 20220720**; CH 718253 A2 20220715

DOCDB simple family (application)

**EP 22150768 A 20220110**; CH 302021 A 20210114