

Title (en)  
Flooring tile

Title (de)  
Bodenfliese

Title (fr)  
Dalle de plancher

Publication  
**EP 0692589 A1 19960117 (DE)**

Application  
**EP 95110327 A 19950703**

Priority  
DE 9411411 U 19940714

Abstract (en)  
The floor tile has a polygonal outline. Only one spacer (4) is mounted on each abutment face (3) off-set from the centre. The spacers can be arranged at identical distances and in the same direction from the corners of the tiles or they can be arranged in the corner areas of the tiles. The spacers have a cross-section curved outwards from the abutment face. The cross-sections of the spacers can increase from the bottom side of the tile towards the top, i.e. can be conical. <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Bodenfliese (1) mit mehreckigem Grundriß und an den seitlichen Stoßflächen (3) vorstehenden Abstandshaltern (4). Um das Verlegen der Bodenfliesen (1) zu vereinfachen und insbesondere bei Rüttelverlegung zu gewährleisten, daß die Fugen zwischen verlegten Bodenfliesen (1) zuverlässig mit aufsteigenden Haftsclämmen verfüllt werden, soll an jeder Stoßfläche (3) nur ein Abstandshalter (4) außerhalb der Mitte der Stoßfläche (3) angeordnet sein. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04F 15/08; E01C 5/00**

IPC 8 full level  
**E04F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04F 15/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 490142 A 19380809 - GEORGE VERNON PARKER
- [X] DE 3303225 A1 19840809 - WILLECK HERMANN ING GRAD
- [XY] CH 656162 A5 19860613 - KRONIMUS BETONSTEINWERK
- [X] DE 3145980 A1 19830601 - OTTO KURT
- [X] US 5267810 A 19931207 - JOHNSON CHRISTOPHER M [US]
- [YA] DE 9208769 U1 19920917
- [YA] FR 1097701 A 19550708
- [PX] DE 9409076 U1 19940811 - KWADE BETONWERK GMBH & CO KG [DE]

Cited by  
US2020199889A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9411411 U1 19940922**; EP 0692589 A1 19960117

DOCDB simple family (application)  
**DE 9411411 U 19940714**; EP 95110327 A 19950703