

Title (en)
Slab made of natural or artificial stone

Title (de)
Platte aus Natur- oder Kunststein

Title (fr)
Dalle de pierre naturelle ou artificielle

Publication
EP 1561879 A2 20050810 (DE)

Application
EP 05001173 A 20050121

Priority
DE 202004001690 U 20040205

Abstract (en)
The tile (1) of natural or artificial stone has a double slot (2) in one of the side edges, with a first slot section (2a) extending inside the tile plane, and a second slot section (2b) perpendicular to the tile plane. An anchoring member (3) is formed in the region of the opposite lying, parallel extending other side edge. The anchoring member has a first section (3a) extending parallel to the tile plane, and a second section (3b) extending perpendicularly to the tile plane, and in its overall cross section corresponding to the overall cross section of the double slot.

Abstract (de)
Gegenstand der Erfindung ist eine Platte (1) aus Natur- oder Kunststein zur Verlegung im Fußboden-, Wand- oder Deckenbereich eines Gebäudes, wobei die Platte (1) mindestens zwei parallel zueinander verlaufende Seitenkanten aufweist. Erfindungsgemäß ist diese Platte (1) im Bereich einer der Seitenkanten mit einer Doppelnut (2) ausgestattet, wobei diese Doppelnut (2) einen ersten innerhalb der Plattenebene verlaufenden Nutabschnitt (2a) und einen zweiten, lotrecht zur Plattenebene verlaufenden Nutabschnitt (2b) aufweist, während an der anderen Seitenkante ein Ankersteg (3) angeformt ist, welcher einen ersten, parallel zur Plattenebene verlaufenden Stegabschnitt (3a) und einen zweiten lotrecht zur Plattenebene verlaufenden Stegabschnitt (3b) aufweist und in seinem Gesamtquerschnitt weitestgehend dem Gesamtquerschnitt der Doppelnut (2) entspricht. Eine derartige gestaltete Platte (1) kann mit weiteren Platten gleicher Konfiguration problemlos und fugenfrei verlegt werden durch das Eineinandergreifen der Ankerstege und der entsprechenden Nuten. <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 13/14; **E04F 15/08**

IPC 8 full level
E04F 13/14 (2006.01); **E04F 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 13/14 (2013.01); **E04F 13/144** (2013.01); **E04F 15/08** (2013.01); **E04F 2201/0153** (2013.01); **E04F 2201/03** (2013.01)

Cited by
WO2008148324A1; US11840846B2; WO2021230803A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202004001690 U1 20040408; EP 1561879 A2 20050810; EP 1561879 A3 20070523

DOCDB simple family (application)
DE 202004001690 U 20040205; EP 05001173 A 20050121