

Title (en)

Profile with a string-shaped profile body produced e.g. by way of extrusion from WPC material

Title (de)

Profil mit einem strangförmigen, z. B. im Weg der Extrusion aus WPC-Material gefertigten Profilkörper

Title (fr)

Profil doté d'un corps profilé fabriqué à partir d'un matériau composite de plastique et de bois en forme de faisceau, par exemple dans le sens de l'extrusion

Publication

**EP 2163708 A2 20100317 (DE)**

Application

**EP 09011464 A 20090908**

Priority

DE 102008046819 A 20080911

Abstract (en)

The profile (10), comprises a strand-shaped profile body (14) made of wood plastic composite (WPC) material (12) by extrusion, where a surface (18) of the profile body is region-wisely provided with a coating (24), which prevents the moisture penetration in the WPC-material. The profile body is formed as profile-hollow body with an inner surface (20). The coating is applied on the inner surface by co-extrusion. An independent claim is included for a method for manufacturing a floor covering system for external applications.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Profil (10) mit einem strangförmigen, im Weg der Extrusion aus WPC-Material (12) gefertigtem Profilkörper (14), wobei die Oberfläche (18) des Profilkörpers (14) zumindest bereichsweise mit wenigstens einer Beschichtung (24, 30) versehen ist, die ein Eindringen von Feuchtigkeit in das WPC-Material (12) verhindert. Die Erfindung betrifft auch ein System (26) mit mehreren nebeneinander angeordneten Profilen und ferner auch ein Verfahren zur Herstellung des Systems.

IPC 8 full level

**E04F 15/10** (2006.01); **E04C 3/29** (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 15/02161** (2013.01); **E04F 15/10** (2013.01); **E04F 2203/04** (2013.01)

Cited by

DE102016124893A1; DE102014118480A1; CN102606030A; EP2505740A1; CN104290311A; CN101949206A; CN102400544A; CZ306736B6; CN110883895A; US10378220B2; DE102018105073A1; WO2012113913A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2163708 A2 20100317**; **EP 2163708 A3 20120711**; **EP 2163708 B1 20180725**; DE 102008046819 A1 20100318

DOCDB simple family (application)

**EP 09011464 A 20090908**; DE 102008046819 A 20080911