

Title (en)
SYSTEM FOR FIXING OUTDOOR SURFACES

Title (de)
SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG VON OUTDOORFLÄCHEN

Title (fr)
SYSTÈME DE FIXATION DES SURFACES EXTÉRIEURES

Publication
EP 3819429 A1 20210512 (DE)

Application
EP 20000142 A 20200406

Priority
DE 202019004560 U 20191108

Abstract (de)
System zur Befestigung von Outdoorflächen umfassend eine Anzahl von miteinander verbindbaren Profilhinterbauteilen, die an den äußeren umlaufenden Seitenflächen Kupplungselemente und Ausnehmungen zum Aufnehmen der Kupplungselemente aufweisen, wobei die Profilhinterbauteile (1) reihenweise abwechselnd aus Laufflächenabschnitten (2) und offenen Abschnitten (3) gebildet werden, wobei die Laufflächenabschnitte (2) und offenen Abschnitte (3) reihenweise versetzt sind, und die Laufflächenabschnitte (2) mit vier Seitenendflächen (7) umgeben sind und untereinander mit einem Verbindungsabschnitt (6) in Verbindung stehen und auf den Außenseiten jeweils halbe Laufflächenabschnitte (2a) abwechselnd angeordnet sind, wobei diese beim Zusammensetzen der Profilhinterbauteile (1) untereinander einen ganzen Laufflächenabschnitt (2) bilden.

IPC 8 full level
E01C 3/00 (2006.01); **E01C 9/00** (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01); **E01C 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 3/006 (2013.01); **E01C 9/004** (2013.01); **E01C 11/225** (2013.01); **E01C 13/02** (2013.01); **E01C 2201/12** (2013.01); **E01C 2201/16** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19529473 C1 19960822 - WEBER WOLFGANG [DE]
• DE 19802885 C1 19990506 - WEBER ALFRED [DE]

Citation (search report)
• [X] EP 2821550 A1 20150107 - STÄBLER KARL [DE]
• [X] DE 102009032701 A1 20110113 - STAEBLER KARL [DE]
• [A] DE 202012101724 U1 20120730 - PURUS PLASTICS GMBH [DE]

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)
DE 202019004560 U1 20210210; EP 3819429 A1 20210512; EP 3819429 B1 20230614; PL 129223 U1 20210517; PL 3819429 T3 20230731

DOCDB simple family (application)
DE 202019004560 U 20191108; EP 20000142 A 20200406; PL 12922320 U 20200519; PL 20000142 T 20200406