

Title (en)
FASTENING SYSTEM FOR CLADDING ELEMENTS

Title (de)
BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR VERKLEIDUNGSELEMENTE

Title (fr)
SYSTÈME DE FIXATION POUR ÉLÉMENTS DE REVÊTEMENT

Publication
EP 3967828 A1 20220316 (DE)

Application
EP 20195309 A 20200909

Priority
EP 20195309 A 20200909

Abstract (en)
[origin: CA3188643A1] The present invention relates to a fastening system (1) for covering elements (2), comprising: - an anchoring profiled element (5), which can be mounted on a substructure (3); and - a clip element (6), which can be mounted on the covering element (2) and can be locked to the anchoring profiled element (5); wherein the anchoring profiled element (5) has, on each of two opposite sides (9, 10), at least one locking protrusion (13, 14), and the clip element (6) has the shape of a U, with a central web (19) and two legs (20, 21); and wherein, in the locked position, the clip element (6) extends over the anchoring profiled element (5) in the manner of a clamp and each leg (20, 21) locks on a locking protrusion (13, 14) in the manner of a snap hook.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Befestigungssystem (1) für Verkleidungselemente (2), mit einem an einer Unterkonstruktion (3) montierbaren Verankerungsprofil (5) und einem am Verkleidungselement (2) montierbaren, mit dem Verankerungsprofil (5) verrastbaren Clipselement (6), wobei das Verankerungsprofil (5) an zwei gegenüberliegenden Seiten (9, 10) jeweils zumindest einen Rastvorsprung (13, 14) und das Clipselement (6) die Form eines U mit einem zentralen Steg (19) und zwei Schenkeln (20, 21) hat, wobei das Clipselement (6) in der Verrastungsstellung das Verankerungsprofil (5) klammerartig übergreift und dabei jeder Schenkel (20, 21) in der Art eines Schnapphakens an einem Rastvorsprung (13, 14) verrastet.

IPC 8 full level
E04F 13/08 (2006.01); **E04F 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04F 13/0814 (2013.01 - EP); **E04F 13/0819** (2013.01 - EP); **E04F 13/0846** (2013.01 - US); **E04F 2015/02072** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAY] WO 2015140475 A1 20150924 - ANDRES WILFRIED [FR], et al
- [YA] US 4400922 A 19830830 - BOYER KEITH D [US]
- [Y] WO 2020147442 A1 20200723 - ANJI IPLANK IND & TRADING CO LTD [CN]
- [Y] US 2013025228 A1 20130131 - KILGORE DORIAN [US], et al
- [Y] EP 0803617 A1 19971029 - PREFORM RAUMGLIEDERUNGSSYSTEME [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)
EP 3967828 A1 20220316; **EP 3967828 B1 20230607**; **EP 3967828 C0 20230607**; CA 3188643 A1 20220317; CN 115997062 A 20230421; EP 4130409 A1 20230208; EP 4130409 B1 20240214; EP 4130409 C0 20240214; US 2023235568 A1 20230727; WO 2022053210 A1 20220317

DOCDB simple family (application)
EP 20195309 A 20200909; CA 3188643 A 20210721; CN 202180053356 A 20210721; EP 2021070381 W 20210721; EP 22198734 A 20200909; US 202118023236 A 20210721