

Title (en)
DEVICE FOR THE FIXING OF FAÇADE ELEMENTS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON FASSADENELEMENTEN

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION D'ÉLÉMENTS DE FAÇADE

Publication
EP 3683379 A1 20200722 (DE)

Application
EP 19212785 A 20191202

Priority
DE 202019100239 U 20190116

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zur Befestigung von Fassadenelementen (40) mit einer Platte (12), die sich im befestigten Zustand in vertikale Richtung (z-Richtung) in einer Länge b und in horizontale Richtung (y-Richtung) erstreckt und an einer Hauswand oder einer Unterkonstruktion (14) befestigbar ist, wobei die Platte (12) an ihrem unteren Ende eine im Schnitt in xy-Richtung viereckige Profilkammer (16) mit vier verschiedenen langen Seitenwänden a, b1, c und d aufweist, die sich in horizontale Richtung erstreckt, wobei die Seitenwand b1 der Profilkammer (16) Teil der Platte (12) ist und der Winkel α zwischen den Seiten a und b1 der einzige rechte Winkel in der viereckigen Profilkammer (16) ist, der Winkel β zwischen der Seitenwand b und c ein stumpfer Winkel ist, die Länge der Seitenwand c kürzer als die Länge der Seitenwand a ist und in der Seitenwand b1 eine Einkerbung (17) vorgesehen ist

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

CPC (source: EP)
E04F 13/0816 (2013.01); **E04F 13/0817** (2013.01); **E04F 13/0864** (2013.01); **E04F 13/142** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19805913 A1 19990819 - CREATON AG [DE]
• DE 202016106511 U1 20161216 - GIP GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 19852298 A1 20000518 - RIEGER WALTER [AT]
• [A] EP 2607813 A1 20130626 - UHLIG TILO [DE]
• [A] WO 2006064268 A1 20060622 - IBSTOCK BRICK LTD [GB], et al
• [A] US 2012167505 A1 20120705 - KRAUSE G MATT [US]

Cited by
EP4075076A1; WO2022200126A1

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 202019100239 U1 20190301; EP 3683379 A1 20200722; EP 3683379 B1 20230208

DOCDB simple family (application)
DE 202019100239 U 20190116; EP 19212785 A 20191202