

Title (en)
DEVICE FOR HOLDING FAÇADE GLASS

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME VON FASSADENGLAS

Title (fr)
DISPOSITIF DE LOGEMENT DU VERRE DE FAÇADE

Publication
EP 4105430 A1 20221221 (DE)

Application
EP 21179460 A 20210615

Priority
EP 21179460 A 20210615

Abstract (de)
Vorrichtung (10, 30, 40) zur Aufnahme von Fassadenglas (164, 165, 253), umfassend: zumindest ein Trägerelement (11,31, 41, 161, 257, 258, 259, 260, 352, 353, 354, 355); zumindest eine erste Schnittstelle (12, 35) an einem ersten Ende des Trägerelements (11,31, 41, 161, 257, 258, 259, 260, 352, 353, 354, 355), wobei die erste Schnittstelle (12, 35) eingerichtet ist, um ein Verbindungselement (131, 132, 196) zur Verbindung mit einem Verbindungsknoten (195, 215, 261, 300, 351) aufzunehmen; zumindest eine zweite Schnittstelle (21, 36, 173) zur Aufnahme eines Befestigungsmittels (90, 91, 92, 93, 94, 95, 171, 255), das eingerichtet ist, um Fassadenglas (164, 165, 253) aufzunehmen; wobei die erste Schnittstelle (12, 35) zumindest ein Gewinde (13, 14, 15, 16, 32, 33, 34) zur Befestigung des Verbindungselements (131, 132, 196) umfasst, und wobei das Gewinde (13, 14, 15, 16, 32, 33, 34) in Längsrichtung des Trägerelements (11,31, 41, 161, 257, 258, 259, 260, 352, 353, 354, 355) ausgerichtet ist.

IPC 8 full level
E06B 3/54 (2006.01); **E04B 2/88** (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01); **E06B 3/62** (2006.01); **E06B 3/66** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/885 (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01); **E06B 3/9636** (2013.01); **E06B 3/263** (2013.01); **E06B 3/6621** (2013.01); **E06B 2003/6223** (2013.01); **E06B 2003/6294** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 202019105392 U1 20210104 - IMAGINE COMPUTATION GMBH [DE], et al
• [X] US 2019194939 A1 20190627 - FREDERICK TODD [US]
• [X] US 4809475 A 19890307 - EMMER HANS [CH]
• [X] DE 102019129283 A1 20210506 - LITHIUM DESIGNERS GMBH [DE], et al
• [IA] EP 2444579 A1 20120425 - CUHADAROGLU METAL SANAYI VE PAZARLAMA ANONIM SIRKETI [TR]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4105430 A1 20221221

DOCDB simple family (application)
EP 21179460 A 20210615