

Title (en)  
FASTENING DEVICE AND FACADE

Title (de)  
BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG UND FASSADE

Title (fr)  
DISPOSITIF DE FIXATION ET FAÇADE

Publication  
**EP 3854955 A1 20210728 (DE)**

Application  
**EP 21150870 A 20210111**

Priority  
DE 102020101708 A 20200124

Abstract (de)  
Eine Befestigungsvorrichtung zur Befestigung eines Fenster- oder Fassadenelementes (10) einer Fassade umfasst eine an einer Geschossdecke (1) festlegbare Grundplatte (2); einen an der Grundplatte (2) abgestützten Halter (14), und ein an dem Halter (14) festgelegtes Fixierelement (13), das eine vertikale Lasche (18) aufweist, wobei das Fixierelement (13) einen horizontalen Vorsprung (20) aufweist, und der horizontale Vorsprung (20) über Befestigungsmittel (21) mit einem an oder in dem Fassadenelement (10) angeordneten Halteelement (29) verbindbar ist, beispielsweise einem Eckverbinder. Dadurch können auch seitliche Kräfte auf das Fassadenelement (10) besser aufgenommen werden.

IPC 8 full level  
**E04B 2/88** (2006.01); **E04B 2/90** (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01); **E06B 3/16** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **E06B 3/968** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 2/885** (2013.01); **E04B 2/90** (2013.01); **E06B 1/6015** (2013.01); **E06B 3/16** (2013.01); **E06B 3/5427** (2013.01); **E06B 3/9688** (2013.01); **E06B 1/6092** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 1926866 B1 20110119 - SCHUECO INT KG [DE]

Citation (search report)  
• [AD] EP 1926866 B1 20110119 - SCHUECO INT KG [DE]  
• [A] DE 202007017424 U1 20090416 - SCHUECO INT KG [DE]  
• [A] WO 2013151466 A2 20131010 - MOCHALOV ALEXANDR VADIMOVICH [RU], et al  
• [A] RU 2621822 C1 20170607 - OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOJ OTVETSTVENNOSTYU GRUPPA KOMPANIJ SIBIRSKIE FASADY [RU]  
• [A] DE 202018106077 U1 20181107 - SCHUECO INT KG [DE]

Cited by  
EP4174243A1

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 3854955 A1 20210728**; **EP 3854955 B1 20220713**; DE 102020101708 A1 20210729

DOCDB simple family (application)  
**EP 21150870 A 20210111**; DE 102020101708 A 20200124