

Title (en)

SPACER DEVICE AND FRAME COMPRISING SAME

Title (de)

HINTERFÜTTERUNGSVORRICHTUNG SOWIE DAMIT VERSEHENE ZARGE

Title (fr)

DISPOSITIF D'ESPACEMENT ARRIÈRE AINSI QUE CADRE ASSOCIÉ

Publication

EP 3608495 A1 20200212 (DE)

Application

EP 19186164 A 20190712

Priority

DE 102018119557 A 20180810

Abstract (de)

Zur komfortableren Montage schafft die Erfindung eine Hinterfütterungsvorrichtung (10) zur Hinterfütterung einer Zarge (12), die wenigstens einen Zargenstab (14) umfasst, der mit einem Befestiger (16) an einem eine Bauwerksöffnung berandenden Wandbereich zu befestigen ist, wobei die Hinterfütterungsvorrichtung (10) ein erstes Abstandshalterelement (22) mit einer ersten Abstützfläche (24) zum Abstützen an dem Wandbereich, ein zweites Abstandshalterelement (26) mit einer zweiten Abstützfläche (28) zum Abstützen an dem Zargenstab (14) und eine Einstell- und Spanneinrichtung (30) zum Einstellen des Abstandes zwischen der ersten und zweiten Abstützfläche (24, 28) und zur Spanndruckausübung zwischen den Abstützflächen (24, 28) und eine Öffnung (36) an den Abstützflächen (24, 28) zum Durchgreifen des Befestigers (16), mittels dem der erste Stab an dem Wandbereich zu befestigen ist, aufweist.

IPC 8 full level

E06B 1/60 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/6076 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 0477684 A1 19920401 - PANDOLFO ALLUMINIO SRL [IT]
- [X] DE 19821078 C1 19991111 - NAUMANN FALK [DE], et al
- [I] EP 3170959 A1 20170524 - GROBELNY WLODZIMIERZ [PL]
- [I] DE 19526203 A1 19951207 - AXMANN FRANZ [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 3608495 A1 20200212; EP 3608495 B1 20230329; DE 102018119557 A1 20200213; ES 2948963 T3 20230922; PL 3608495 T3 20230911

DOCDB simple family (application)

EP 19186164 A 20190712; DE 102018119557 A 20180810; ES 19186164 T 20190712; PL 19186164 T 20190712