

Title (en)
MOUNTING DEVICE FOR HOLDING AND / OR POSITIONING A FRAME IN A WALL OPENING, SYSTEM COMPRISING THE MOUNTING DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING A FRAME

Title (de)
MONTAGEVORRICHTUNG ZUM HALTEN UND/ODER POSITIONIEREN EINER ZARGE IN EINER WANDÖFFNUNG, SYSTEM UMFASSEND DIE MONTAGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINER ZARGE

Title (fr)
DISPOSITIF DE MONTAGE PERMETTANT DE MAINTENIR ET/OU DE POSITIONNER UN CADRE DANS UNE OUVERTURE MURALE, SYSTÈME COMPRENANT LE DISPOSITIF DE MONTAGE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN CADRE

Publication
EP 3875722 A1 20210908 (DE)

Application
EP 21157536 A 20210217

Priority

- DE 102020105719 A 20200303
- DE 102020125100 A 20200925

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Montagevorrichtung (10) zum Positionieren und/oder Halten einer Zarge (12) in einer Wandöffnung (14). Die Montagevorrichtung (10) weist eine erste Keileinrichtung (16), welche zwei einander gegenüberliegende Keilelemente (20, 22) umfasst, eine zweite Keileinrichtung (18) und eine Betätigungseinrichtung (68) auf. Die Keilelemente (20, 22) umfassen zwei Keilflächen (24, 26, 28, 30), welche zu einem Scheitelpunkt (32, 36) aufeinander zulaufen. Die zweite Keileinrichtung (18) umfasst zwei einander gegenüberliegende Betätigungskeilelemente (40, 42), die zwischen den beiden Keilelementen (20, 22) jeweils an gegenüberliegenden Endbereichen der ersten Keileinrichtung (16) angeordnet sind. Die Betätigungseinrichtung (68) ist dazu eingerichtet ist, die Betätigungskeilelemente (40, 42) relativ zueinander zu bewegen, wodurch die Betätigungskeilelemente (40, 42) auf die Keilelemente (20, 22) der ersten Keileinrichtung (16) derart einzuwirken, dass sich zumindest ein Keilelement (20, 22) relativ zu dem anderen Keilelement (20, 22) bewegt.

IPC 8 full level
E06B 1/60 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/6069 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102010046228 A1 20120329 - BIEBERSTEIN JOERG [DE], et al
- DE 102017000216 A1 20180719 - ESG ELEPART SYSTEM GMBH [DE]
- EP 2213825 A2 20100804 - HOERMANN KG FREISEN [DE]
- US 3364624 A 19680123 - SIMMIE DAVIS
- DE 102018119557 A1 20200213 - HOERMANN KG FREISEN [DE]

Citation (search report)

- [X] US 5427349 A 19950627 - OBRECHT ROBERT E [US]
- [I] WO 2015066743 A1 20150514 - GKP GMBH [AT]
- [I] DD 53392 A

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 3875722 A1 20210908

DOCDB simple family (application)
EP 21157536 A 20210217