

Title (en)
MOUNTING SYSTEM FOR WALLS

Title (de)
MONTAGESYSTEM FÜR WÄNDE

Title (fr)
SYSTÈME DE MONTAGE POUR MURS

Publication
EP 3620603 A1 20200311 (DE)

Application
EP 19194928 A 20190902

Priority
DE 102018121462 A 20180903

Abstract (de)
Ein Montagesystem (30) für Wände (1), vorzugsweise Brandschutzwände, insbesondere im Schiffbau, ist zur Montage einer Tür in einer Wandöffnung (20) einer vorzugsweise in Sandwich-Bauweise mit zwei Deckschichten (4) und einer dazwischen aufgenommenen Füllung (5) ausgeführten Wand (1) vorgesehen. Das Montagesystem (30) weist ein im Querschnitt ein- oder mehrteiliges Zargenträgerprofil (31) auf, welches zur Anbringung einer Zarge (33) daran ausgebildet ist und welches zum im Querschnitt U-förmigen Umgreifen einer Laibung (21) der Wandöffnung (20) und daran anschließender Wandflächenabschnitte derart ausgebildet ist, dass ein brettartiges Stirnelement (40) des Zargenträgerprofils (31) entlang der Laibung (21) verläuft und zwei von dem Stirnelement (40) stegartig abragende Seitenelemente (41, 42) des Zargenträgerprofils (31) entlang gegenüberliegender Wandflächen (11, 12) der Wand (1) verlaufen, wobei die Seitenelemente (41, 42) über die Wandflächen (11, 12) mit der Wand (1) verschraubbar oder verschraubt sind. Die Erfindung betrifft auch Wand (1), die an einer Wandöffnung (20) mit dem Montagesystem (30) ausgerüstet ist. Die Erfindung betrifft ferner ein Gebäude oder Fahrzeug mit der Wand (1) oder dem Montagesystem (30). Schließlich betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Montieren einer Tür in der Wandöffnung (20) unter Verwendung des Montagesystems (30).

IPC 8 full level
E06B 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/02 (2013.01)

Citation (applicant)
• KR 20120010772 A 20120206 - SAMSUNG HEAVY IND [KR]
• KR 100485363 B1 20050427
• US 2018148142 A1 20180531 - CODDA MATTEO [IT], et al
• CN 201419786 Y 20100310 - JIANGSU HAILU DECORATIVE CO LTD
• RESOLUTION A., RECOMMENDATION ON FIRE RESISTANCE TESTS FOR „A“; B" AND F" CLASS DIVISIONS, vol. 754, no. 18, 4 November 1993 (1993-11-04)

Citation (search report)
[XAI] DE 202013012589 U1 20170829 - HERPORT INNENAUSBAUELEMENTE GMBH & CO KG [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 3620603 A1 20200311; DE 102018121462 A1 20200305

DOCDB simple family (application)
EP 19194928 A 20190902; DE 102018121462 A 20180903