

Title (en)
WALL FRAME AND METHOD OF ASSEMBLING THE WALL FRAME

Title (de)
WANDRAHMEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE DES WANDRAHMENS

Title (fr)
CADRE MURAL ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DU CADRE MURAL

Publication
EP 3964681 A1 20220309 (DE)

Application
EP 20194872 A 20200907

Priority
EP 20194872 A 20200907

Abstract (en)
[origin: WO2022049284A1] Described are a wall frame and a method for installing the wall frame, the wall frame having one or more wall connection sections for receiving one or more wall panels, more particularly one or more plaster boards, and a door leaf receiving section for receiving at least one door leaf without a door frame. The advantage of the wall frame is that the cost-, coordination- and time-intensive steps of measuring the wall opening; producing a door frame based on the allowance; incorporating the door frame; and optionally reworking the region between wall and door frame can be omitted, more particularly for installation walls.

Abstract (de)
Wandrahmen und Verfahren zur Montage des Wandrahmens, wobei der Wandrahmen einen oder mehrere Wandanschlussabschnitte zur Aufnahme einer oder mehrerer Wandbeplankungen, insbesondere einer oder mehrerer Gipsplatten, und einen Türblattaufnahmeabschnitt zur zargenlosen Aufnahme mindestens eines Türblatts aufweist. Der Wandrahmen hat den Vorteil, dass die kosten-, koordinations- und zeitintensiven Schritte Ausmessen der Wandöffnung; Herstellen einer Türzarge basierend auf dem Aufmaß; Einbauen der Türzarge; und ggf. Nacharbeiten des Bereichs zwischen Wand und Türzarge, insbesondere bei Montagewänden weggelassen werden können.

IPC 8 full level
E06B 1/18 (2006.01); **E06B 1/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/08 (2013.01); **E06B 1/32** (2013.01); **E06B 1/52** (2013.01); **E06B 3/88** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4034513 A 19770712 - RICHARDSON CLETUS
- [X] DE 102014006416 A1 20150730 - LEHMANN HUBERT [DE]
- [X] US 2016097226 A1 20160407 - TIMKO WILLIAM J [US], et al

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 3964681 A1 20220309; **EP 3964681 B1 20240214**; **EP 3964681 C0 20240214**; PL 3964681 T3 20240708; WO 2022049284 A1 20220310

DOCDB simple family (application)
EP 20194872 A 20200907; EP 2021074491 W 20210906; PL 20194872 T 20200907