

Title (en)
SUPPORT DEVICE AND METHOD FOR MOUNTING THE SAME

Title (de)
STÜTZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER STÜTZVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE SUPPORT ET PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN DISPOSITIF DE SUPPORT

Publication
EP 3670787 A1 20200624 (DE)

Application
EP 19217308 A 20191218

Priority
DE 202018107356 U 20181220

Abstract (de)
Eine Stützvorrichtung (1) weist ein Kraftübertragungselement (3) und zwei jeweils an zwei gegenüberliegenden Enden des Kraftübertragungselements (3) mit dem Kraftübertragungselement (3) verbundene Kraftereinleitungselementen (6) auf, wobei eine Kraft von einem der Kraftereinleitungselemente (6) über das Kraftübertragungselement (3) entlang einer Kraftübertragungsrichtung (2) der Stützvorrichtung (1) auf das gegenüberliegende Kraftereinleitungselement (6) übertragbar ist. Das Kraftübertragungselement (3) weist einen längeren Kraftübertragungsabschnitt (4) und einen kürzeren Kraftübertragungsaufnahmeabschnitt (5) auf, wobei eines der Kraftereinleitungselemente (6) mit dem Kraftübertragungsabschnitt (4) und das andere Kraftereinleitungselement (6) mit dem Kraftübertragungsaufnahmeabschnitt (5) verbunden ist. Vor einer bestimmungsgemäßen Verwendung wird der zunächst längere Kraftübertragungsabschnitt (4) mit einer geeigneten Trenneinrichtung so verkürzt, dass er sich von dem einen Kraftereinleitungselement (6) bis zu dem gegenüberliegenden Kraftereinleitungselement (6) erstreckt.

IPC 8 full level
E04G 25/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 25/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [X1] WO 9851886 A1 19981119 - NANICOBA ETS [LI], et al
• [X1] EP 0493184 A1 19920701 - OTTENWAELDER BERNARD [FR]
• [X1] FR 1149059 A 19571219 - BEKA ST AUBIN A G
• [X1] US 2504291 A 19500418 - ALDERFER STERLING W

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)
DE 202018107356 U1 20200323; EP 3670787 A1 20200624

DOCDB simple family (application)
DE 202018107356 U 20181220; EP 19217308 A 20191218