

Title (en)
Support device, in particular support frame

Title (de)
Abstützvorrichtung, insbesondere Unterstellbock

Title (fr)
Dispositif d'appui, notamment chandelle

Publication
EP 2130993 A2 20091209 (DE)

Application
EP 09006057 A 20090504

Priority
DE 202008007467 U 20080606

Abstract (en)
The jack stand (11) has a support frame (12) with struts (14) for a guide (21). The carrier (22) is inserted into the guide, to be secured at the required height by a bolt (27) through an opening (26). The bolt opening has a laying surface (29) and the bolt has a laying surface, pressed together by pressure from the load bearing plate (23).

Abstract (de)
Abstützvorrichtung, insbesondere Unterstellbock, mit einem Grundgestell (12), welches Streben (14) aufweist, die an einer Führungsvorrichtung (21) miteinander verbunden sind und mit einem in der Führungsvorrichtung (21) geführten und zur Führungsvorrichtung (21) höhenverstellbaren Träger (22), wobei in dem Träger (22) Einstecköffnungen (26) vorgesehen sind, in welche zumindest ein Steckbolzen (27) zur Einstellung einer Höhe einer an dem Träger (22) angeordneten Lastaufnahme (23) einsteckbar ist, wodurch die Einstecköffnung (26) zumindest eine Auflagefläche (29) aufweist und der Steckbolzen (27) zumindest eine Anlagefläche (31) umfasst, die in einer Verriegelungsposition (25) zumindest abschnittsweise bei einer Krafteinleitung auf die Lastaufnahme (23) von Beginn an flächenförmig aneinander anliegen.

IPC 8 full level
E04G 25/06 (2006.01); **E04G 1/32** (2006.01); **E04G 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 25/06 (2013.01); **E04G 25/061** (2013.01); **E04G 2025/003** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 1979600 U 19680222 - BILSTEIN AUGUST FA [DE]

Cited by
CN110886508A; CN111677332A

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202008007467 U1 20080828; EP 2130993 A2 20091209; EP 2130993 A3 20130403; EP 2130993 B1 20180822

DOCDB simple family (application)
DE 202008007467 U 20080606; EP 09006057 A 20090504