

Title (en)
Lifting device

Title (de)
Hubeinrichtung

Title (fr)
Dispositif de levage

Publication
EP 2567931 A1 20130313 (DE)

Application
EP 12183359 A 20120906

Priority
DE 202011051240 U 20110908

Abstract (en)
The lifting device comprises two telescopic lifting columns with an electromotive drive unit and a pedestal. The lifting columns are fixed on the pedestal, where a work plate is arranged in operative connection with the extended telescopic tubes of the lifting column. A plane adjusting element (10) is provided between the work plate and the extended telescopic tubes of the lifting column for aligning the work plate.

Abstract (de)
Hubeinrichtung mit wenigstens zwei teleskopierbaren Hubsäulen mit jeweils einer elektromotorischen Antriebseinheit, einem Standfuß, an dem die Hubsäulen festgelegt sind, und einer mit den ausfahrbaren Teleskoprohren der Hubsäulen in Wirkverbindung stehenden Arbeitsplatte, wobei zumindest zwischen der Arbeitsplatte und den ein- und ausfahrbaren Teleskoprohren der Hubsäulen ein flächiges Justierelement (10) zum Ausrichten der Arbeitsplatte vorgesehen ist.

IPC 8 full level
A47B 9/20 (2006.01); **A47B 13/02** (2006.01); **B25H 1/16** (2006.01); **B66F 7/14** (2006.01); **B66F 7/20** (2006.01); **B66F 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 9/20 (2013.01); **B25H 1/16** (2013.01); **B66F 7/14** (2013.01); **B66F 7/20** (2013.01); **B66F 7/28** (2013.01); **A47B 13/021** (2013.01); **A47B 2200/0056** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2956106 A1 20110812 - CONST IND DE LA MEDITERRANEE [FR]
- [A] DE 8913417 U1 19900419
- [A] EP 0594378 A1 19940427 - STRYKER CORP [US]
- [A] JP 2007320690 A 20071213 - NIPPON SHARYO SEIZO KK

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 202011051240 U1 20111114; EP 2567931 A1 20130313; EP 2567931 B1 20150617; ES 2547341 T3 20151005

DOCDB simple family (application)
DE 202011051240 U 20110908; EP 12183359 A 20120906; ES 12183359 T 20120906