

Title (en)
MOBILE LIFTING PLATFORM

Title (de)
MOBILE HEBEBÜHNE

Title (fr)
PLATE-FORME ÉLEVATRICE MOBILE

Publication
EP 3222577 A1 20170927 (DE)

Application
EP 17159422 A 20170306

Priority
DE 102016105596 A 20160324

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine mobile Hebebühne zum Heben und Senken von Lasten, Fahrzeugen oder dergleichen mit einem Grundgestell (12), mit einer daran angeordneten Hubeinrichtung (14), durch welche eine daran vorgesehene Lastaufnahme (18) auf und ab bewegbar ist, mit einem an dem Grundgestell (12) angeordneten Fahrwerk (28), welches zumindest zwei Laufrollen (31) umfasst und mit einer Betätigungsvorrichtung (33), welche zumindest eine ansteuerbare Lenkrolle (43) umfasst, sowie eine Verstelleinrichtung (34), durch welche das Fahrwerk (28) aus einer gegenüber dem Grundgestell (12) eingefahrenen Lastaufnahmeposition (36) in eine gegenüber dem Grundgestell (12) ausgefahrene Verfahrsposition (37) überführbar ist, wobei jede Laufrolle (31) von einer an dem Grundgestell (12) angeordneten Laufrollenverstelleinrichtung (30) aufgenommen ist, durch welche die Laufrolle (31) in der Fahrtrichtung einstellbar und die Laufrolle (31) der Laufrollenverstelleinrichtung (30) unabhängig von einer auf die Laufrollenverstelleinrichtung (30) wirkenden Antriebsrichtung der Verstelleinrichtung (34) nur in vertikaler Richtung gegenüber dem Grundkörper (12) aus der Lastaufnahmeposition (36) in die Verfahrsposition (37) ausfahrbar ist.

IPC 8 full level
B66F 3/46 (2006.01); **B66F 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 3/46 (2013.01); **B66F 5/00** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102010050930 A1 20120516 - FINKBEINER GERHARD [DE]
• DE 8315334 U1 19831013

Citation (search report)
• [AD] DE 8315334 U1 19831013
• [AD] DE 102010050930 A1 20120516 - FINKBEINER GERHARD [DE]

Cited by
CN110077997A

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 3222577 A1 20170927; **EP 3222577 B1 20190424**; DE 102016105596 A1 20170928

DOCDB simple family (application)
EP 17159422 A 20170306; DE 102016105596 A 20160324