

Title (en)
Jack for shaft lid

Title (de)
Heber für Schachtdeckel

Title (fr)
Levier pour dispositif de levage de couvercle

Publication
EP 1889809 A2 20080220 (DE)

Application
EP 07011639 A 20070614

Priority
DE 202006012526 U 20060814

Abstract (en)
Lifting device comprises a rigid lifting arm (1) having a concave recess (1.1) on its upper side in the longitudinal direction and a hook which moves in the longitudinal direction on the lifting arm. Preferred Features: The lifting arm has forward protruding arm parts arranged at a distance from each other and joined together in their rear regions by a connecting element. The hook supports a locking element in its lower section protruding over the lower side of the lifting arm so that the hook is prevented from lifting from the lifting arm.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Heber für Schachtdeckel (40) mit einem nach oben gerichteten Handhebel (10) und neben dessen unterem Bereich an einer quer verlaufenden Achse (31) angeordneten Rädern (30) und einem nach vorne ragenden vorragenden starren Hebearm (1), an dem ein an dem Deckel ankoppelbarer Haken (25) gelagert ist, wobei die Ausbildung derart ist, dass der Deckel nach angekoppeltem Haken (25) durch Zurückschwenken des Handhebels (10) ausgehoben wird. Eine leichte Handhabung wird dadurch erreicht, dass der Hebearm (1) auf seiner von dem Deckel (40) im Gebrauchszustand oberen Seite in seiner Längsrichtung mit einer konkaven Ausformung (1.1) versehen ist und der Haken (25) an dem Hebearm (1) in Längsrichtung beweglich gelagert und im Bereich der konkaven Ausformung (1.1) abgestützt ist (Fig. 1).

IPC 8 full level
B66F 19/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 19/005 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
DE 202006012526 U1 20061019; EP 1889809 A2 20080220

DOCDB simple family (application)
DE 202006012526 U 20060814; EP 07011639 A 20070614