

Title (en)

Lifting system for an assembly device

Title (de)

Hebesystem für eine Montageeinrichtung

Title (fr)

Système de levage pour un dispositif de montage

Publication

**EP 2078692 A2 20090715 (DE)**

Application

**EP 08021407 A 20081210**

Priority

DE 202007018036 U 20071224

Abstract (en)

The lifting system has a mounting frame raised and lowered in a position-precise manner over force transmission units (3) that are coupled with one another and arranged at a distance to one another. The force transmission units are connected in series with a pneumatic cylinder (4), which is provided for driving the force transmission units, which are cable i.e. steel cable. The pneumatic cylinder is arranged in a rigid framework (6) of a lifting tool (1).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Hebesystem für eine Montageeinrichtung mit einem Hebezeug (1) und mit einem Montagegerüst (2). Das Montagegerüst (2) ist mittels des Hebezeuges (1) über mindestens zwei mit Abstand zu einander angeordnete, miteinander gekoppelte Kraftübertragungselemente (3) lagegenau anhebbar und absenkbar. Mindestens ein Kraftübertragungselement (3) ist mit einem Pneumatikzylinder (4, 5) in Reihe geschaltet.

IPC 8 full level

**B66C 11/12** (2006.01); **B66C 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66C 11/12** (2013.01); **B66C 13/08** (2013.01)

Cited by

CN105293281A; IT201600126670A1

Designated contracting state (EPC)

DE

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**DE 202007018036 U1 20080306**; EP 2078692 A2 20090715; EP 2078692 A3 20091021

DOCDB simple family (application)

**DE 202007018036 U 20071224**; EP 08021407 A 20081210