

Title (en)
Lifting device.

Title (de)
Hubvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif de levage.

Publication
EP 0275494 A1 19880727 (DE)

Application
EP 87118643 A 19871216

Priority
DE 8634265 U 19861222

Abstract (en)
A lifting device with a plate (1) as well as a scissor-like erecting device (2), attached to the underside of the plate (1), and an erecting cylinder (4) for expanding the erecting device (2) is designed in such a way that the erecting cylinder (4) is attached to the underside of the plate (1), and the ends of the scissor legs (5, 6) supported at the floor are equipped with running rollers (8). This also enables the lifting device to be moved when required without impairing its function and without impairing its minimum overall height. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Hubvorrichtung mit einer Platte (1) sowie einer an deren Unterseite angeschlossenen, scherenartigen Aufstellvorrichtung (2) und einem Aufstellzylinder (4) zum Aufspreizen der Aufstellvorrichtung (2) ist konstruktiv so gestaltet, daß der Aufstellzylinder (4) an der Unterseite der Platte (1) angeschlossen ist und die sich bodenseitig abstützenden Enden der Scherenschenkel (5,6) mit Laufrollen (8) ausgestattet sind. Dadurch wird erreicht, daß die Hubvorrichtung ohne Beeinträchtigung ihrer Funktion und ohne Beeinträchtigung ihrer minimalen Bauhöhe bei Bedarf auch verfahren werden kann.

IPC 1-7
B66F 7/08

IPC 8 full level
B66F 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 7/0625 (2013.01); **B66F 7/065** (2013.01); **B66F 7/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] WO 8606054 A1 19861023 - HYMO AB [SE]
- [Y] DE 1839223 U 19611012 - SCHROEDER EISENWERK [DE]
- [Y] DE 8530729 U1 19860313
- [A] DE 3434130 A1 19850502 - FLEXLIFT HUBGERAETE GMBH [DE]
- [A] DE 1767195 A1 19711014 - CITY OF KIRYU

Cited by
US4955450A; US5322143A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 8634265 U1 19870212; EP 0275494 A1 19880727

DOCDB simple family (application)
DE 8634265 U 19861222; EP 87118643 A 19871216