

Title (en)  
Lifting device.

Title (de)  
Hubvorrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de levage.

Publication  
**EP 0590409 A1 19940406 (DE)**

Application  
**EP 93114825 A 19930915**

Priority  
• DE 4232949 A 19921001  
• US 20887594 A 19940310

Abstract (en)  
A lifting device has a frame (1) supporting the device on the ground and a lifting platform (7) guided in a vertically adjustable manner on at least one mast (8), a column or the like. The mast or the column (8) can be moved from a transport position to a position of use by the mast or the like (8) being mounted on the frame (1) so as to be able to pivot about a horizontal tilting axis (9). A locking mechanism (4, 6; 12-14) is provided at least for the vertical tilted position. <IMAGE>

Abstract (de)  
Eine Hubvorrichtung besitzt ein die Vorrichtung am Boden abstützendes Gestell (1) und eine an mindestens einem Mast (8), einer Säule od.dgl. höhenverstellbar geführte Hebebühne (7), auf. Der Mast bzw. die Säule (8) ist aus einer Transportlage in eine Gebrauchslage bringbar, indem der Mast od.dgl. (8) am Gestell (1) um eine horizontale Kippachse (9) schwenkbar gelagert ist. Eine Verriegelungseinrichtung (4,6; 12-14) ist mindestens für die vertikale Kipplage vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B66F 11/04**

IPC 8 full level  
**B66F 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B66F 11/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [AD] DE 2227470 C3 19780928  
• [A] EP 0135452 A1 19850327 - COMABI S A [FR]  
• [A] US 4484663 A 19841127 - WYSE MARK R [US]

Cited by  
CN112723265A; CN108974813A; CN114348923A; FR2735118A1; CN111994802A; CN110316683A; US2021047163A1; US11858789B2; US6378652B1; WO9715522A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0590409 A1 19940406; EP 0590409 B1 19970528**; DE 4232949 A1 19940407; US 5425433 A 19950620

DOCDB simple family (application)  
**EP 93114825 A 19930915**; DE 4232949 A 19921001; US 20887594 A 19940310