

Title (en)
Lift truck with moveable mast

Title (de)
Schubmaststapler

Title (fr)
Chariot élévateur avec mât déplaçable

Publication
EP 1394098 A2 20040303 (DE)

Application
EP 03018830 A 20030819

Priority
DE 10240275 A 20020831

Abstract (en)
The device has a drive part (10) with one or two front (26,28) and two rear wheels, a driver's position with a seat (16) and control elements, whereby the driver looks sideways in the operating position, a load part with a longitudinally movable mast (30) with height adjustable forks (34,36) and a battery for supplying various drives. The battery consists of two parts mounted in battery troughs (40,42), each attached to a wheel arm (20,24).

Abstract (de)
Schubmaststapler mit einem Antriebsteil (10), der mittels einem oder zwei vorderen Rädern und zwei Rädern am hinteren Ende von am Antriebsteil (10) angebrachten Radarmen (22,24) auf dem Untergrund verfahrbar ist, einem Fahrerplatz am Antriebsteil (10) mit einem Sitz (16) und Bedienelementen, wobei die Blickrichtung des Fahrers im Fahrbetrieb auf dem Sitz (16) quer zur Längsachse des Schubmaststaplers ist, und mit einem Lastteil, das einen in Längsrichtung verschiebbaren Mast (30) aufweist, an dem eine Gabel höhenverstellbar geführt und angetrieben ist, und einer Batterie für die Versorgung diverser Antriebe im Schubmaststapler, wobei die Batterie aus zwei Batterieteilen besteht, die in Batterietrögen (40,42,40a,42a) untergebracht sind, die jeweils auf einem Radarm (22,24) befestigt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B66F 9/10; **B66F 9/075**

IPC 8 full level
B60L 11/18 (2006.01); **B66F 9/075** (2006.01); **B66F 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/07531 (2013.01); **B66F 9/07545** (2013.01); **B66F 9/10** (2013.01)

Cited by
AU2006252784B2; US7374004B2; WO2006130419A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1394098 A2 20040303; **EP 1394098 A3 20040407**; **EP 1394098 B1 20060201**; CN 1259229 C 20060614; CN 1495125 A 20040512; DE 10240275 B3 20040408; DE 50302318 D1 20060413; JP 2004091214 A 20040325; JP 3947507 B2 20070725

DOCDB simple family (application)
EP 03018830 A 20030819; CN 03155580 A 20030829; DE 10240275 A 20020831; DE 50302318 T 20030819; JP 2003306010 A 20030829