

Title (en)
Fork lift truck

Title (de)
Gabelhubwagen

Title (fr)
Gerbeur

Publication
EP 1977989 A2 20081008 (DE)

Application
EP 07023813 A 20071208

Priority
DE 202007004984 U 20070404

Abstract (en)

The forklift, assembled of the lifting unit and the drive unit (10) comprises an outer body (12) for the accommodation of the drive and providing a platform (22) for the operator. The platform (22) is surrounded at the front and the sides by two vertical frame parts (14,16) stationary joined to the bottom. A second unit of two upper parts (34,36) is secured with screws and can be removed if required. The rear edges of the of the upper (76,78) and the lower part (24,26) are curved towards the back. Pockets are formed in a space between inner panels (46) and the outer body (34,36).

Abstract (de)

Gabelhubwagen mit einem Antriebsteil und einem gegenüber dem Antriebsteil heb- und senkbaren Lastteil, wobei das Antriebsteil eine über einen hinteren Einstieg begehbar feste Standplattform aufweist, von der aus Lenkung, Steuerung des Fahrmotors und Betätigung des Lastteils bedienbar sind, wobei die Standplattform durch Seitenwände begrenzt ist und am Rahmen (12) des Antriebsteils befestigt sind, wobei am Rahmen ein unterer Wandabschnitt (14,16) der Seitenwände ausgebildet ist, der einteilig mit dem Rahmen (12) geformt oder an dem Rahmen angeschweißt ist und ein oberer Wandabschnitt mit seiner unteren Kante (38) komplementär zur oberen Kante (28) des unteren Wandabschnitts geformt und mittels Schraubverbindungen mit dem Rahmen bzw. den unteren Wandabschnitten (14,16) lösbar verbindbar ist.

IPC 8 full level

B66F 9/075 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66F 9/07518 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP3686094A1; DE102019101869A1; US11530003B2; EP2251297B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202007004984 U1 20070606; CN 101279703 A 20081008; CN 101279703 B 20121010; EP 1977989 A2 20081008;
EP 1977989 A3 20100310; EP 1977989 B1 20130123; US 2008245620 A1 20081009; US 7757798 B2 20100720

DOCDB simple family (application)

DE 202007004984 U 20070404; CN 200810008540 A 20080123; EP 07023813 A 20071208; US 96098307 A 20071220