

Title (en)
Lift truck

Title (de)
Stapler

Title (fr)
Chariot élévateur

Publication
EP 1031532 A2 20000830 (DE)

Application
EP 00109306 A 19960301

Priority
• DE 29514676 U 19950913
• EP 96904091 A 19960301

Abstract (en)
The forklift truck comprises a travelling driving device (chassis) to which two parallelly spaced wheel arms are attached and comprises a battery-operated driving aggregate as well as a hydraulic aggregate. the guidance of the driving device as well as the control of the aggregates are made by a shaft connected to the driving device. A cargo device comprises a lifting device secured to the driving device and a cargo carriage arranged on the lifting device so as to be movable and includes a cargo fork. The lifting device comprises at least one lift cylinder which variates the height of the cargo carriage by a chain or cable pull. The lifting device on the side and/or on the side facing the driving device has a planiform or relief-like formed body serving as advertising medium.

Abstract (de)
Stapler für den Mitgehbetrieb mit einem ein Gehäuse (12,14) aufweisenden Antriebsteil, zwei am Antriebsteil angebrachten Radarmen, einem Hydraulikaggregat im Gehäuse, einem außermittig angeordneten Antriebsrad, das in einem Drehschemel des Antriebsteils gelagert ist, einem auf dem Drehschemel angeordneten Elektromotor, der von einer im Gehäuse angeordneten Batterie gespeist wird, einer am Drehschemel angelenkten außermittigen Deichsel zur Lenkung des Staplers und Steuerung des Elektromotors und des Hydraulikaggregats, einem mittig zwischen den Radarmen angeordneten Monomast (20), der zu den Radarmen einen wesentlichen Abstand hat und der in das Gehäuse (12) integriert ist und nur geringfügig über die Außenkontur des Gehäuses vorsteht, einem an dem Monomast geführten Lastteil (22) mit Schlitten und Lastgabel, das von einem Hubzylinder im Monomast über eine Kette oder ein Seilzug verstellbar ist, wobei die Zinken der Lastgabel zu den Radarmen ausgerichtet sind und einer an der Rückseite angebrachten Verkleidung (30) für den Monomast oberhalb des Gehäuses. <IMAGE>

IPC 1-7
B66F 9/075

IPC 8 full level
B66F 9/075 (2006.01); **B66F 9/08** (2006.01); **B66F 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B66F 9/07504 (2013.01 - EP US); **B66F 9/07531** (2013.01 - EP US); **B66F 9/08** (2013.01 - EP US); **B66F 9/087** (2013.01 - EP US); **B66F 9/20** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE102010022341A1; DE10225080C1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29514676 U1 19970130; AR 001276 A1 19971008; AU 4831896 A 19970401; DE 59608685 D1 20020314; EP 0850190 A1 19980701; EP 1031532 A2 20000830; EP 1031532 A3 20000913; EP 1031532 B1 20020130; US 6125971 A 20001003; WO 9710170 A1 19970320; ZA 961803 B 19960910

DOCDB simple family (application)
DE 29514676 U 19950913; AR 33580396 A 19960319; AU 4831896 A 19960301; DE 59608685 T 19960301; EP 00109306 A 19960301; EP 9600864 W 19960301; EP 96904091 A 19960301; US 2918398 A 19980427; ZA 961803 A 19960305