

Title (en)
Load handling truck such as a stacker

Title (de)
Fördergerät für Lasten wie Hubstapler

Title (fr)
Engin de manipulation de charges tel que gerbeur

Publication
EP 1270496 A1 20030102 (FR)

Application
EP 02291537 A 20020620

Priority
FR 0108253 A 20010622

Abstract (en)
The lift stacker comprises a chassis carried by three wheels. One of the front (5A) and the rear wheels are connected to the vehicle steering (7) through a differential transmission. The transmission can be selectively activated by means of a control handle (12) selecting the rear or front wheels as steering wheels.

Abstract (fr)
L'invention concerne un engin (1) automoteur de manipulation de charges du type comprenant un châssis dirigeable porté par trois roues formant entre elles un triangle isocèle. Cet engin est caractérisé en ce qu'au moins l'une des roues avant et la roue arrière de l'engin (1) sont reliées à la direction (7, 8, 9) de l'engin par l'intermédiaire d'une transmission (10, 11) différenciée, lesdites transmissions (10, 11) étant sélectivement activables par l'intermédiaire d'un organe de commande sélectionnant un mode de fonctionnement de l'engin (1) pour rendre la roue arrière ou respectivement la ou les roues avant directrices, ces mêmes roues étant, à l'état inactivé de leur transmission (10, 11) les reliant à la direction (7, 8, 9) de l'engin, disposées dans une position d'orientation prédéterminée constante pour coopérer à la manoeuvre de l'engin (1) déplaçable suivant au moins deux modes de fonctionnement. <IMAGE>

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

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

CPC (source: EP)
B66F 9/07568 (2013.01); **B66F 9/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0712805 A2 19960522 - NIPPON YUSOKI CO LTD [JP]
- [YD] FR 2319521 A1 19770225 - ZELLI SANTE [IT]
- [A] US 4257619 A 19810324 - FISHER JAMES L
- [A] US 4326830 A 19820427 - CUSACK LAWRENCE B
- [A] US 4411329 A 19831025 - STEDMAN ROBERT N [US]
- [A] FR 1316730 A 19630201 - YALE & TOWNE MFG CO
- [A] US 2913063 A 19591117 - BROWN ALLAN R
- [A] GB 1029284 A 19660511 - RAYMOND CORP

Cited by
EP1892173A3; FR2900382A1; EP1849744A3; US8381860B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1270496 A1 20030102; FR 2826353 A1 20021227; FR 2826353 B1 20030926

DOCDB simple family (application)
EP 02291537 A 20020620; FR 0108253 A 20010622