

Title (en)

Lift truck for a transport vehicle like a trailer

Title (de)

Flurförderfahrzeug für ein Transportfahrzeug wie z.B. ein Sattelzug

Title (fr)

Chariot élévateur pour véhicule de transport du type camion remorque.

Publication

**EP 1043267 A1 20001011 (FR)**

Application

**EP 00440090 A 20000404**

Priority

FR 9904367 A 19990406

Abstract (en)

Wheels (25) are placed on clevis (4) able to rotate at end of arm (21) on transversal pivot (40), under action of actuator ( Actuator links clevis to arm so as to modify position of wheel relative to plane defined by arms. When pole (24) is folded, actuators (41, 28) allow folding of wheels (25, 26) above plane inferior to base (20) of frame (2), so as to reduce height of lifting truck (1).

Abstract (fr)

L'invention concerne un chariot élévateur apte à être transporté par un véhicule de transport du type camion remorque ou semi-remorque en étant fixé au châssis de celui-ci. Il comporte un châssis (2) présentant une base (20) portée par des roues (25, 26) dont l'une (26) au moins est directionnelle, un mât (24) le long duquel peut se déplacer, sous l'action d'un ensemble de motorisation porté par le châssis (2), une fourche sensiblement perpendiculaire au mât (24), la fourche étant repliable contre le mât (24), lequel est repliable contre la base (20) pour pouvoir être logé sous ledit châssis du véhicule de transport, lequel est muni de moyens permettant d'y maintenir ledit châssis (20). Il comporte de plus des moyens (28, 41, 4) permettant de déplacer verticalement les roues (25, 26) par rapport au châssis (2), en sorte qu'elles puissent être escamotées au-dessus du plan inférieur de la base (20) dudit châssis (2). <IMAGE>

IPC 1-7

**B66F 9/075**

IPC 8 full level

**B66F 9/075** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66F 9/07563** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2298454 A1 19760820 - KOOI BV [NL]
- US 429357 A 18900603
- EP 0643009 A1 19950315 - FDI SAMBRON SA [FR]
- FR 2628087 A1 19890908 - BEAUBIAT DANIEL [FR]
- EP 0250018 A1 19871223 - LEEK JOZEF GERARDUS MARIA VAN
- GB 2014946 A 19790905 - RAADGEVEND BUREAU THUNNISSEN &

Citation (search report)

- [AD] EP 0250018 A1 19871223 - LEEK JOZEF GERARDUS MARIA VAN
- [AD] GB 2014946 A 19790905 - RAADGEVEND BUREAU THUNNISSEN &
- [A] US 5174415 A 19921229 - NEAGLE PAUL W [US], et al
- [A] NL 8005192 A 19820416 - KOOI BV
- [A] US 3375947 A 19680402 - SHLOMO KISSILOV

Cited by

CN108407867A; EP1284233A3; DE10209000A1; DE10209000B4; FR3135455A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1043267 A1 20001011; EP 1043267 B1 20050824**; AT E302734 T1 20050915; DE 60022114 D1 20050929; FR 2791967 A1 20001013; FR 2791967 B1 20010615

DOCDB simple family (application)

**EP 00440090 A 20000404**; AT 00440090 T 20000404; DE 60022114 T 20000404; FR 9904367 A 19990406