

Title (en)

Fork-lift truck with extensible forks.

Title (de)

Gabelstapler mit ausschiebbarer Gabel.

Title (fr)

Chariot élévateur avec four extensible.

Publication

EP 0034395 A2 19810826 (DE)

Application

EP 81200195 A 19810218

Priority

NL 8001006 A 19800219

Abstract (en)

[origin: US4498837A] A fork lifter comprising a mobile frame, a pole arranged on the frame and a load carrier adapted to move up and down along the pole and having a fork protruding from the pole, the prongs of the fork being provided with extensible parts wherein the extensible parts are driven by at least two cylinder-plunger combinations accommodated in the prongs of the fork and being located in a substantially horizontal plane.

Abstract (de)

Gabelstapler mit einem fahrbaren Gestell, einem auf den Gestell angebrachten Mast und einem längs des Masts auf- und abwärts bewegbaren Lastträger mit einer vom Mast ab herausragenden Gabel, deren Zinken mit ausschiebbaren Teilen versehen sind, wobei die ausschiebbaren Teile von mindestens zwei in den Zinken der Gabel untergebracht, in einer nahezu horizontalen Ebene liegenden Zylinder-Plungersystemen angetrieben werden.

IPC 1-7

B66F 9/12

IPC 8 full level

B66F 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66F 9/122 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5087166A; EP0499988A3; US5417541A; DE10329548A1; FR2725972A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0034395 A2 19810826; EP 0034395 A3 19810909; EP 0034395 B1 19830713; AT E4108 T1 19830715; DE 3160579 D1 19830818; NL 8001006 A 19810916; US 4498837 A 19850212

DOCDB simple family (application)

EP 81200195 A 19810218; AT 81200195 T 19810218; DE 3160579 T 19810218; NL 8001006 A 19800219; US 23343581 A 19810211