

Title (en)

Liftable and stackable transfer frame with a matching additional apparatus for a stacker truck.

Title (de)

Heb- und stapelbares Verladegestell mit dazugehörigem Zusatzgerät für einen Hubstapler.

Title (fr)

Chassis de chargement pouvant être levé et gerbé avec accessoire correspondant, pour un chariot élévateur.

Publication

**EP 0339017 A1 19891025 (DE)**

Application

**EP 89890110 A 19890417**

Priority

AT 99788 A 19880419

Abstract (en)

Transfer frame (4), liftable and stackable by means of a stacker truck, with a matching additional apparatus (2) for a stacker truck (1), in which arrangement the transfer frame (4) consists of two parallel profiles (8) which form the longitudinal edges and of a horizontal base construction (9) which can be driven on and walked on between these longitudinal edges, both longitudinal sides have receptacles (11) in the centre area for the arms (14) of the gripper unit of the additional apparatus (2), and the additional apparatus has a compensator flexibly rotatable at least about one axis. <IMAGE>

Abstract (de)

Mittels Hubstapler heb- und stapelbares Verladegestell (4) mit dazugehörigem Zusatzgerät (2) für einen Hubstapler (1), wobei das Verladegestell (4) aus zwei parallelen Profilen (8), die die Längskanten bilden, einer zwischen diesen befahr- und begehbaren horizontalen Bodenkonstruktion (9) besteht, beide Längsseiten im mittleren Bereich Aufnahmen (11) für die Arme (14) der Greifereinheit der Zusatzeinrichtung (2) besitzen und die Zusatzeinrichtung einen wenigstens um eine Achse federnd drehbaren Kompensator aufweist.

IPC 1-7

**B66F 9/12; B66F 9/18**

IPC 8 full level

**B66F 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B66F 9/18** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2130899 A1 19711230 - NOSSENT & CO N V
- [A] FR 2110291 A1 19720602 - ORENSTEIN & KOPPEL AG
- [A] US 4630856 A 19861223 - PEETERS WEEM JAN A [US], et al
- [A] US 3061125 A 19621030 - NOLAND WAYNE B
- [A] DE 3630735 C1 19870416 - DAIMLER BENZ AG
- [A] US 4093090 A 19780606 - WHITEMAN DONALD R
- [A] FR 1587472 A 19700320

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0339017 A1 19891025**; AT 392255 B 19910225; AT A99788 A 19900815; HU T50309 A 19900129; NO 168350 B 19911104; NO 168350 C 19920212; NO 891599 D0 19890419; NO 891599 L 19891020; YU 80289 A 19910228

DOCDB simple family (application)

**EP 89890110 A 19890417**; AT 99788 A 19880419; HU 190889 A 19890419; NO 891599 A 19890419; YU 80289 A 19890419