

Title (en)

Industrial truck for high rise shelves with a liftable cabin

Title (de)

Hochregalflurförderzeug mit einem anhebbaren Fahrkorb

Title (fr)

Chariot de manutention pour rayonnages hauts avec une cabine relevable

Publication

EP 1524237 A1 20050420 (DE)

Application

EP 04023710 A 20041005

Priority

DE 10347730 A 20031014

Abstract (en)

High-lift truck comprises a lifting structure (4) and a basket (5) which travels along the lifting structure. The basket is structured so that it extends in a region next to the lifting structure. Preferred Features: The section of the basket lying next to the lifting structure can be used by an operator. A compartment (11) is arranged in the section lying next to the lifting structure. The lifting structure has two masts connected to each other and spaced apart in the transverse direction of the truck.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Hochregalflurförderzeug, insbesondere Hochregalstapler oder Hochregalkommissionierer, mit einem Hubgerüst (4) und einem entlang des Hubgerüsts (4) anhebbaren Fahrkorb (5). Der Fahrkorb (5) ist in Längsrichtung des Hochregalflurförderzeugs betrachtet, im Wesentlichen vor dem Hubgerüst (4) angeordnet. Erfindungsgemäß ist der Fahrkorb (5) derart geformt, dass sich der Fahrkorb (5) in einen Bereich seitlich des Hubgerüsts (4) erstreckt. Der seitlich neben dem Hubgerüst (4) befindliche Abschnitt des Fahrkorbs (5) kann für die Bedienperson begehbar sein. Ebenso kann in dem seitlich neben dem Hubgerüst (4) befindlichen Abschnitt des Fahrkorbs (5) mindestens ein Ablagefach (11) angeordnet sein. <IMAGE>

IPC 1-7

B66F 9/075

IPC 8 full level

B66F 9/075 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/07545 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 1429927 A 19660225 - WAGNER APPBAU ERNST
- [X] DE 19817565 A1 19991021 - STILL WAGNER GMBH & CO KG [DE]
- [X] US 4932827 A 19900612 - SCHLUNKE JUERGEN [DE], et al
- [A] DE 944359 C 19560614 - DEMAG ZUG GMBH
- [A] DE 3314495 A1 19841025 - FEHR GMBH HANS [DE]
- [A] US 3268033 A 19660823 - CECIL GOODACRE
- [A] GB 2043028 A 19801001 - NARROW AISLE UK LTD
- [A] US 5022496 A 19910611 - KLOPFLEISCH KIM A [US], et al

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1524237 A1 20050420; DE 10347730 A1 20050512

DOCDB simple family (application)

EP 04023710 A 20041005; DE 10347730 A 20031014