

Title (en)
Retriever.

Title (de)
Regalbedienungsgerät.

Title (fr)
Transtockeur.

Publication
EP 0308906 A1 19890329 (DE)

Application
EP 88115507 A 19880921

Priority
DE 3731847 A 19870922

Abstract (en)
A retriever, for example in the form of a side loader with a pivoting reach implement, has a mechanical coupling and positive synchronisation between the linear movement of a side reach slide (10) and a fork carrier (12) in such a way that the fork carrier (12) can be pivoted through 180 DEG within a rack passage, in the course of which the fork arms (18, 18') of a lift fork (16) do not exceed the horizontal projection of the loader or the width of the rack passage. In this way, it is possible to rotate the fork carrier (12) quickly and safely through 180 DEG within the passage without particular attentiveness on the part of an operator or driver of the retriever. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Regalbedienungsgerät, beispielsweise in Form eines Seitenstaplers mit einem Schwenkschubgerät weist eine mechanische Kopplung und Zwangssynchronisation zwischen der Linearbewegung eines Seitenschubschlittens (10) und eines Gabelträgers (12) derart auf, daß der Gabelträger (12) innerhalb eines Regalganges um 180° verschwenkt werden kann, wobei die Gabelzinken (18, 18') einer Hubgabel (16) den Stapelgrundriß bzw. die Breite des Regalganges nicht überschreiten. Hierdurch ist es möglich, den Gabelträger (12) ohne besondere Aufmerksamkeit seitens einer Bedienungsperson oder eines Fahrers des Regalbedienungsgerätes innerhalb des Ganges schnell und sicher um 180° zu drehen.

IPC 1-7
B66F 9/14

IPC 8 full level
B66F 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66F 9/147 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 1000287 B 19570103 - STEINBOCK GMBH
- DE 2327047 B2 19751016
- GB 1388616 A 19750326 - CLARK EQUIPMENT CO
- GB 750793 A 19560620 - ELECTRO HYDRAULICS LTD

Cited by
CN108394666A; WO2008122336A1

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0308906 A1 19890329; DE 3731847 A1 19890406; DE 3731847 C2 19890706

DOCDB simple family (application)
EP 88115507 A 19880921; DE 3731847 A 19870922