

Title (en)
Device for transporting containers or piece goods.

Title (de)
Einrichtung zum Transportieren von Containern oder Stückgut.

Title (fr)
Dispositif de transport de conteneurs ou de colis.

Publication
EP 0236976 A1 19870916 (DE)

Application
EP 87103217 A 19870306

Priority
DE 3607865 A 19860310

Abstract (en)
In a device for transporting containers or piece goods which is formed from a portal system, it is proposed to arrange two track supports (6, 7) between the portal columns (3, 4) in such a way that a travelling crab (10, 11) can be moved on each track support, in which arrangement the travelling crabs can be moved both synchronously and independently of one another in opposite directions. The travelling crabs interact with at least one load-lifting member which can be actuated via drum hoist systems (23, 24) arranged outside the travelling crabs. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Einrichtung zum Transportieren von Containern oder Stückgut, die aus einem Portalsystem gebildet ist, wird vorgeschlagen, zwei Laufbahnträger (6, 7) zwischen den Portalstützen (3, 4) dergestalt anzuordnen, daß auf jedem Laufbahnträger eine Laufkatze (10, 11) verfahren werden kann, wobei die Laufkatzen sowohl synchron als auch unabhängig voneinander gegenläufig verfahren werden können. Die Laufkatzen wirken mit mindestens einem Lastaufnahmemittel zusammen, welches über außerhalb der Laufkatzen angeordnete Hubwindensysteme (23, 24) betätigbar ist.

IPC 1-7
B66C 19/00

IPC 8 full level
B66C 11/16 (2006.01); **B66C 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 11/16 (2013.01); **B66C 19/002** (2013.01)

Citation (search report)

- GB 1285950 A 19720816 - ALLIANCE MACHINE CO [US]
- US 3061110 A 19621030 - MONTGOMERY MURRAY M
- GB 1470145 A 19770414 - FRUEHAUF CORP
- DE 1756299 B2 19760506
- EP 0042227 A1 19811223 - RPC CORP [US]
- US 3805967 A 19740423 - SCANNELL S
- DD 100690 A1 19731005

Cited by
CN107666892A; EP0318264A1; US11672983B2; US11077009B2; WO2017005661A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0236976 A1 19870916; DE 3607865 A1 19871001

DOCDB simple family (application)
EP 87103217 A 19870306; DE 3607865 A 19860310