

Title (en)

Handling apparatus and vehicle equipped with such an apparatus.

Title (de)

Handhabungsgerät und ein mit solch einem Gerät ausgerüstetes Fahrzeug.

Title (fr)

Appareil de manutention et véhicule muni d'un tel appareil.

Publication

EP 0425389 A2 19910502 (FR)

Application

EP 90403031 A 19901026

Priority

FR 8914064 A 19891026

Abstract (en)

The invention relates to a handling apparatus comprising a rail (6) and a carriage (7) provided with lifting means and arranged to be displaced along said rail, a member such as a chain having its two ends fixed to said carriage and being rolled on two pulleys mounted at the ends of the rail, one of these pulleys being driving. The rail is mounted slidingly in relation to a fixed structure (3, 4), locking means being provided to join at least one point of the member, such as a chain, to said structure. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à un appareil de manutention comprenant un rail (6) et un chariot (7) muni de moyens de levage et agencé pour se déplacer le long dudit rail, un organe tel qu'une chaîne ayant ses deux extrémités fixées audit chariot et étant enroulé sur deux poulies montées aux extrémités du rail, l'une de ces poulies étant motrice. Le rail est monté coulissant par rapport à une structure fixe (3,4), des moyens de blocage étant prévus pour solidariser au moins un point de l'organe tel qu'une chaîne à ladite structure.

IPC 1-7

B60P 1/54; B66C 11/16

IPC 8 full level

B66C 11/18 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 11/18 (2013.01)

Cited by

CN104514390A; CN108706450A; EP1123893A1; NL1014332C2; DE102008064314A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0425389 A2 19910502; EP 0425389 A3 19911204; AU 6497990 A 19910502; CA 2028583 A1 19910427; FR 2653760 A1 19910503; ZA 908564 B 19910828

DOCDB simple family (application)

EP 90403031 A 19901026; AU 6497990 A 19901025; CA 2028583 A 19901025; FR 8914064 A 19891026; ZA 908564 A 19901025