

Title (en)

A MATERIALS HANDLING APPLIANCE.

Title (de)

BEHANDLUNGSVORRICHTUNG FÜR MATERIALIEN.

Title (fr)

APPAREIL DE MANIPULATION DE MATERIAUX.

Publication

EP 0125273 A1 19841121 (EN)

Application

EP 83903598 A 19831028

Priority

- SE 8206184 A 19821101
- SE 8304807 A 19830908

Abstract (en)

[origin: WO8401767A1] A materials handling appliance for moving pallets (4) or similar load-bearing elements in a vertical and/or horizontal direction between setting-down locations (33-36) disposed around an axis of rotation (8) appertaining to the appliance, wherein a load-moving arrangement (6) is composed of a load-moving slide arrangement (18) which is telescopically extensible towards and away from the respective setting-down locations is designed to be operated by means of fluid. The invention makes it possible to achieve rational and rapid moving of pallets, etc. This is accomplished due to the fact that the load-moving slide arrangement (18) is mounted unrestrictedly rotatable around the said mounting (7).

Abstract (fr)

Appareil de manipulation de matériaux permettant de déplacer des palettes (4) ou des éléments de chargement similaires dans un sens vertical et/ou horizontal entre des positions de pose à terre (33-36) disposées autour d'un axe de rotation (8) appartenant à l'appareil; un agencement de déplacement de charge (6) se compose d'un dispositif de déplacement par glissement (18) de la charge lequel est extensible de manière télescopique vers et en retrait par rapport aux positions respectives de pose à terre, le fonctionnement de l'agencement de déplacement de charge s'effectuant à l'aide d'un fluide. L'invention permet d'obtenir un déplacement rationnel et rapide de palettes, etc., grâce au fait que le dispositif de déplacement par coulissement (18) des charges est monté en rotation sans restriction autour du montage (7).

IPC 1-7

B66F 9/14

IPC 8 full level

B66F 9/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 9/02 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8401767 A1 19840510; EP 0125273 A1 19841121

DOCDB simple family (application)

SE 8300369 W 19831028; EP 83903598 A 19831028