

Title (en)

Apparatus for continuously wrapping a palletized load with a stretch cling-film.

Title (de)

Vorrichtung zum kontinuierlichen Verpacken einer Palettenladung mit einer ausdehnbaren und selbstklebenden Folie.

Title (fr)

Appareil pour envelopper en continu une charge palettisée avec un film étirable et autocollant.

Publication

**EP 0070549 A1 19830126 (FR)**

Application

**EP 82106492 A 19820719**

Priority

IT 2301381 A 19810720

Abstract (en)

Machine for applying wrapping film to a loaded pallet has a reel of film supported on a trolley which travels around the pallet on a course fixed by a guide rail which is engaged by the inboard wheels of the trolley. The trolley axles are splayed to suit the radius of the guide rail track. Used for applying windings of self-adherent stretch film to pallet loads of varying size. The mechanical trolley and its guidance system is simple and reliable to construct and operate. No energy is employed in supporting and turning the loaded pallet, unlike turntable-based wrapping machines.

Abstract (fr)

Pour envelopper une charge palettisée avec un film étirable autocollant, la charge palettisée (PZ) est placée sur le sol, approximativement au centre d'un chemin de guidage circulaire lui aussi posé au sol, de telle sorte que le centre de la charge soit approximativement situé sur l'axe vertical passant par le centre du chemin de guidage, chemin sur lequel se déplace suivant une trajectoire circulaire un chariot actionné par des moteurs et portant une bobine de film étirable. On déroule de celle-ci une certaine quantité de film du fait de la rotation autour de la charge à envelopper. Le chariot est avantageusement guidé dans son mouvement circulaire par un ensemble (AC) qui comprend une base (25) et un rail (26) formés en cercle et qui sont d'une hauteur au-dessus du sol suffisamment faible pour être facilement franchis par un moyen élévateur de type connu.

IPC 1-7

**B65B 11/02**

IPC 8 full level

**B65B 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 11/025** (2013.01); **B65B 2210/16** (2013.01)

Citation (search report)

[X] US 4067174 A 19780110 - GOLDSTEIN JOSEPH

Cited by

CN114194443A; EP1382530A1; US5561971A; GB2138383A; US6449928B1; CN108791990A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0070549 A1 19830126**; **EP 0070549 B1 19860312**; DE 3269809 D1 19860417; IT 1137734 B 19860910; IT 8123013 A0 19810720; NO 822476 L 19830121

DOCDB simple family (application)

**EP 82106492 A 19820719**; DE 3269809 T 19820719; IT 2301381 A 19810720; NO 822476 A 19820716