

Title (en)

Apparatus for unrolling a packaging strap and for strapping packages

Title (de)

Vorrichtung zum Abrollen von Verpackungsband und zum Umreifen von Packstücken

Title (fr)

Dispositif pour dérouler une bande de cerclage et pour cercler des paquets

Publication

EP 1338514 A2 20030827 (DE)

Application

EP 03002385 A 20030204

Priority

- DE 10243680 A 20020920
- DE 10204753 A 20020206

Abstract (en)

The system for feeding straps to a strapping machine (21) comprises two supply reels (1, 2) which feed straps to a strapping head (20, 30). The reels are fitted with controls (7) which, in conjunction with a computer (50), calculate the residual strap length and ensure a constant minimum length of strap is supplied.

Abstract (de)

Vorrichtung für das Abrollen von Verpackungsband an Umreifungsmaschinen bei automatischem Bandrollenwechsel in Verbindung mit Restbanderkennung bei der Verpackungsbandrolle ohne Stillstand an der Umreifungsmaschine und Umreifungsmaschine mit automatischer Umreifungskanaleinstellung auf jeden beliebigen Packstückquerschnitt sowie automatischem Umreifungskopfwechsel von Stahl- auf Kunststoffband und umgekehrt <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 13/06; B65B 13/18; B65B 59/00

IPC 8 full level

B65B 13/06 (2006.01); **B65B 13/18** (2006.01); **B65B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 13/06 (2013.01 - EP US); **B65B 13/18** (2013.01 - EP); **B65B 57/04** (2013.01 - EP)

Cited by

CN113753345A; CN116605468A; ITRM20080491A1; GB2523909A; GB2523909B

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1338514 A2 20030827; **EP 1338514 A3 20031029**

DOCDB simple family (application)

EP 03002385 A 20030204