

Title (en)
Device for banding goods with straps

Title (de)
Vorrichtung zum Umreifen von Gütern mittels Bändern

Title (fr)
Dispositif pour cercler des produits avec des liens

Publication
EP 1234766 A1 20020828 (DE)

Application
EP 01890312 A 20011108

Priority
AT 2792001 A 20010222

Abstract (en)
[origin: CA2368527A1] Installation for strapping items (10) by means of bands (20), in particular for strapping pulp bales by means of paper bands, having an arrangement (2) for conveying the tensioning bands (20) around the items (10), and having arrangements for tensioning the bands (20) and for connecting the tensioned bands (20) enclosing the items (10). In this case, the conveying arrangement is formed by a drawing arrangement (2), such as a belt or the like, which encloses the respective item and is designed with a carry-along element (3) for a band (20), and the drawing arrangement (2) is assigned a drive (13) by means of which the carry-along element (3) can be moved around the item (10). (Figure 1).

Abstract (de)
Anlage zum Umreifen von Gütern (10) mittels Bändern (20), insbesondere zum Umreifen von Zellstoff-Ballen mittels Papierbändern, mit einer Einrichtung (2) zum Fördern der Spannbänder (20) um die Güter (10) herum sowie mit Einrichtungen zum Spannen der Bänder (20) und zum Verbinden der die Güter (10) umschließenden, gespannten Bänder (20). Dabei ist die Fördereinrichtung durch eine das jeweilige Gut umschließende Zugeinrichtung (2), wie einen Riemen od.dgl., gebildet, welcher mit einem Mitnehmer (3) für ein Band (20) ausgebildet ist und ist der Zugeinrichtung (2) ein Antrieb (13) zugeordnet, durch welchen der Mitnehmer (3) um das Gut (10) herum bewegbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 13/10

IPC 8 full level
B65B 13/10 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 13/10 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 5560180 A 19961001 - RODRIGUEZ PETER A [US], et al

Citation (search report)
• [X] DE 1297538 B 19690612 - BERNING & SOEHNE
• [X] US 4554779 A 19851126 - FISCHER CHARLES [CH]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1234766 A1 20020828; BR 0200045 A 20021022; CA 2368527 A1 20020822; US 2002112456 A1 20020822

DOCDB simple family (application)
EP 01890312 A 20011108; BR 0200045 A 20020114; CA 2368527 A 20020118; US 5954502 A 20020129