

Title (en)

Device for replacing a first web by a second web

Title (de)

Vorrichtung zum Ersetzen einer ersten Bahn durch eine zweite Bahn

Title (fr)

Dispositif pour remplacer une première bande par une seconde bande

Publication

EP 0806390 A1 19971112 (DE)

Application

EP 97107446 A 19970506

Priority

DE 19618175 A 19960507

Abstract (en)

The machine has a strip of sheet material supplied from two coils (5,23). A plate (2) detects the start of the strip (6) from the first coil and a second plate detects that of the strip (24) from the second coil. A third plate (7) detects the ends of a third strip. The three plates are linked together, so that in a first setting the first and third plates have their surfaces accommodating the strips in line with their ends adjacent. In a second setting the second (3) and third plates are in line with their ends adjacent. At their ends furthest from the third plate the first and second ones can hinge on a common axis between the two settings. These two plates can be at a fixed angle to each other.

Abstract (de)

Es wird eine Verpackungsmaschine zum Verpacken von Produkten mittels aus einer Folienbahn geformeter Behälter geschaffen. Die Maschine weist eine Einrichtung zum Transportieren der Folienbahn von einer Zuführstelle zu der Ausgangsseite auf. Damit ein schnelles Auswechseln von Folienbahnen möglich wird, ist eine Einrichtung zum Aufnehmen eines ersten Bahnwickels und eine Einrichtung zum Aufnehmen eines zweiten Bahnwickels vorgesehen. Es ist eine erste Platte (2) zum Erfassen des Bahnanfanges der Bahn (6) des ersten Bahnwickels (5) und eine zweite Platte (3) zum Erfassen des Bahnanfanges der Bahn (24) des zweiten Bahnwickels (23) und eine dritte Platte (7) zum Erfassen eines endseitigen Abschnittes einer dritten Bahn (28) vorgesehen. Damit das Auswechseln schnell und ohne Nachteil für die abzuziehenden Folien erfolgt, sind die drei Platten so angelenkt, daß in einer ersten Stellung die erste und die dritte Platte (2, 7) und in einer zweiten Stellung die zweite und dritte Platte (3, 7) mit ihren gegenüberliegenden Stirnflächen nahezu aneinandergrenzen und mit ihren beiden die Folien aufnehmenden Oberflächen in einer Ebene liegend ausgerichtet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 19/18

IPC 8 full level

B65B 41/12 (2006.01); **B65H 19/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 41/12 (2013.01); **B65H 19/1852** (2013.01); **B65H 19/1873** (2013.01); **B65H 2301/46172** (2013.01); **B65H 2301/4631** (2013.01); **B65H 2301/4641** (2013.01)

Citation (search report)

- [XDY] WO 9513235 A1 19950518 - PACKLINE LIMITED [GB], et al
- [YA] EP 0606116 A2 19940713 - EASTMAN KODAK CO [US]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 19618175 C1 19970724; DE 59700345 D1 19990923; EP 0806390 A1 19971112; EP 0806390 B1 19990818; ES 2138413 T3 20000101

DOCDB simple family (application)

DE 19618175 A 19960507; DE 59700345 T 19970506; EP 97107446 A 19970506; ES 97107446 T 19970506