

Title (en)

Apparatus for wrapping a strip around rod-like articles

Title (de)

Vorrichtung zum Herumwickeln von Blättchen um stabförmige Gegenstände

Title (fr)

Appareil pour enrober une bande autour des articles en forme de tige

Publication

EP 1013183 A2 20000628 (DE)

Application

EP 99122180 A 19991106

Priority

DE 19857576 A 19981214

Abstract (en)

The appliance for coiling leaves (6) round bar-shaped objects (4), especially incorporates a rolling duct (22) formed by the adjacent stringers of a first (18) and second (20) rolling belt. A feeder drum (12) delivers the objects directly to the rolling-duct and a conveyor (24) takes away the objects from the rolling duct. The feeder and conveyor each have a deflector, and have containers (16,26) for the objects.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Herumwickeln von Blättchen um stabförmige Gegenstände, insbesondere um Zigarette-Filter-Zigarette-Gruppen, mit einem Rollkanal zum Umrollen der Gegenstände mit den Blättchen, wobei der Rollkanal von benachbarten Trumen eines ersten und eines zweiten Rollbandes gebildet ist, mit einer Zufördereinrichtung zum Zufördern der Gegenstände zu dem Rollkanal. Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, daß die Zufördereinrichtung als Trommel ausgebildet ist, welche die Gegenstände im wesentlichen direkt an den Rollkanal abgibt.
<IMAGE>

IPC 1-7

A24C 5/47

IPC 8 full level

A24C 5/10 (2006.01); **A24C 5/47** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A24C 5/471 (2013.01 - EP US)

Citation (third parties)

Third party :

- GB 794699 A 19580507 - KURT KOERBER
- US 4319589 A 19820316 - LABBE FRANCIS A M

Cited by

US7040325B2; EP1247464A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 6390099 B1 20020521; AT E346512 T1 20061215; CN 1117533 C 20030813; CN 1256904 A 20000621; DE 19857576 A1 20000615; DE 59914024 D1 20070111; EP 1013183 A2 20000628; EP 1013183 A3 20040114; EP 1013183 B1 20061129; JP 2000184876 A 20000704; PL 189912 B1 20051031; PL 337112 A1 20000619

DOCDB simple family (application)

US 46118299 A 19991214; AT 99122180 T 19991106; CN 99126209 A 19991214; DE 19857576 A 19981214; DE 59914024 T 19991106; EP 99122180 A 19991106; JP 35514299 A 19991214; PL 33711299 A 19991210