

Title (en)
Lap winder

Title (de)
Bandwickler

Title (fr)
Enrouleur de nappe

Publication
EP 0878568 A2 19981118 (DE)

Application
EP 98810403 A 19980505

Priority
DE 19720825 A 19970516

Abstract (en)
The apparatus (10) to form wound laps (12) has a continuous belt (18) to feed the lap (14) to a bobbin core (H) supported at two deflection rollers (R1,R2) to rotate round its axis (A). The belt has a positive guide action across the direction (F) of movement, at least at the deflection rollers.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wickelvorrichtung (10) zur Erzeugung eines Wattewickels (12), bei der die Watte (14) auf einen von einem umlaufenden endlosen Riemen (18) angetriebenen Kern (H) aufgewickelt wird, der um eine Achse (A) drehbar in einer zwischen zwei Umlenkrollen (R1,R2) gebildeten, mit zunehmendem Wattewickel grösser werdenden Schleife (20) des durch eine Spanneinrichtung (22) gespannten Riemens angeordnet ist. Um einen Wickel (12) zu bilden, der einen sauberen Randbereich der einzel aufgewickelten Wattelagen (14) gewährleistet, wird vorgeschlagen, dass der Riemen (18) wenigstens im Bereich der Umlenkrollen (R1,R2,R3,R4,R5) quer zu seiner Bewegungsrichtung (F) formschlüssig geführt wird.
<IMAGE>

IPC 1-7
D01G 27/04

IPC 8 full level
D01G 27/00 (2006.01); **D01G 27/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
D01G 27/04 (2013.01)

Cited by
DE10332711A1; DE10332711B4; EP2055815A2

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0878568 A2 19981118; EP 0878568 A3 19990616; EP 0878568 B1 20020320; CN 1107130 C 20030430; CN 1199783 A 19981125; DE 19720825 A1 19981119; DE 59803401 D1 20020425; JP H10325022 A 19981208

DOCDB simple family (application)
EP 98810403 A 19980505; CN 98108462 A 19980515; DE 19720825 A 19970516; DE 59803401 T 19980505; JP 13402598 A 19980515