

Title (en)

Method and device for traversing filamentary or tape material

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Changieren von faden- oder bändchenförmigem Spulgut

Title (fr)

Méthode et dispositif de va-et-vient pour des matériaux filiforms ou des rubans

Publication

**EP 0752385 B1 19980114 (DE)**

Application

**EP 96110637 A 19960702**

Priority

DE 19524663 A 19950706

Abstract (en)

[origin: EP0752385A1] A method for changing a traverse for winding yarn or tape on to precision or random wound packages comprises: (i) using a split drum (1) with a guide slot (5).; where: (a) the guide slot (5) is formed by parts (2,3) of the drum (1) and has cross-over point(s) (6); and (b) the material to be wound is guided by an assisting device (10) during its transfer in the guide slot (5) at the cross-over point (6). Also claimed is the appts. for winding yarn or tape.

Abstract (de)

Ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Changieren von faden- oder bändchenförmigem Spulgut auf Spulmaschinen zur Herstellung von Spulen in Kreuzwicklung mit Wild- oder Präzisionswicklung, sehen vor, daß das Spulgut mit einer eine Führungsnut (5) aufweisenden Schlitztrommel (1) verlegt und zu einer Spule (18) aufgewickelt wird. Das Spulgut wird mit einer mindestens aus drei die Führungsnut (5) und mindestens einen Kreuzungspunkt (6) bildenden Teilen (2, 3, 2) bestehenden Schlitztrommel (1) verlegt. Das in die Schlitztrommel (1) eintretende Spulgut wird beim Übergang über jeden Kreuzungspunkt (6) der Führungsnut (5) mittels einer dem Spulgut eine zusätzliche Bewegungskomponente in Verlegerichtung (8) aufzwingende Hilfseinrichtung (10) geführt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 54/50**

IPC 8 full level

**B65H 54/28** (2006.01); **B65H 54/50** (2006.01); **D01H 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**B65H 54/2839** (2013.01 - EP US); **B65H 54/2842** (2013.01 - EP KR US); **B65H 54/2845** (2013.01 - EP US); **B65H 2403/40** (2013.01 - KR); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP KR US)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0752385 A1 19970108**; **EP 0752385 B1 19980114**; AT E162155 T1 19980115; DE 19524663 A1 19970109; DE 59600073 D1 19980219; JP H0930727 A 19970204; KR 970006143 A 19970219; US 5740973 A 19980421

DOCDB simple family (application)

**EP 96110637 A 19960702**; AT 96110637 T 19960702; DE 19524663 A 19950706; DE 59600073 T 19960702; JP 17674696 A 19960705; KR 19960027226 A 19960705; US 67579496 A 19960705