

Title (en)
Device for superimposing cotton wool webs.

Title (de)
Vorrichtung zum Doublieren von Wattebahnen.

Title (fr)
Dispositif pour réunir des rubans d'ouate.

Publication
EP 0139236 A2 19850502 (DE)

Application
EP 84111338 A 19840922

Priority
CH 550783 A 19831010

Abstract (en)
[origin: US4630337A] A ribbon lap unit contains support shafts for receiving and supporting a lap, a web transport means in the form of a web drafting mechanism, a web diverter, a diverter plate arrangement and a web collecting element. A web unrolled from the lap is fed through the web drafting mechanism and around the web diverter onto the diverter plate arrangement and thereafter onto the web collecting element. By means of the web diverter it is possible to arrange the diverter plate arrangement beneath the drafting mechanism. This, in turn, enables constructing a very compact machine.

Abstract (de)
Eine Kehrstreckeneinheit (1) umfasst Tragwellen (2) zur Aufnahme eines Wattewickels (3), ein Wattedördermittel (4) in Form eines Wattedreckwerkes, eine Wattebahnumlenkung (5), eine Kehrblechanordnung (6) und ein Wattebahnsammelelement (7). Eine vom Wattewickel (3) abgewickelte Wattebahn (8) wird durch das Streckwerk und über die Umlenkung (5) auf die Kehrblechanordnung (6) und schliesslich auf das Wattebahnsammelelement (7) geführt. Durch die erfindungsgemässe Wattebahnumlenkung (5) wurde es möglich, die Kehrblechanordnung (6) unterhalb des Streckwerkes (4) vorzusehen, was den Bau einer sehr kompakten Maschine ermöglichte.

IPC 1-7
D01G 21/00; **D01H 5/70**; **B65H 57/00**

IPC 8 full level
D01G 25/00 (2006.01); **B65H 57/00** (2006.01); **D01G 21/00** (2006.01); **D01H 5/70** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 57/00 (2013.01 - EP US); **D01G 21/00** (2013.01 - EP US); **D01H 5/70** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Cited by
US5230125A; DE20107004U1; EP0376002A1; CN1076766C; DE19628164B4

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0139236 A2 19850502; **EP 0139236 A3 19850612**; **EP 0139236 B1 19870114**; DE 3462053 D1 19870219; IN 160653 B 19870725; JP S6099018 A 19850601; US 4630337 A 19861223

DOCDB simple family (application)
EP 84111338 A 19840922; DE 3462053 T 19840922; IN 438MA1984 A 19840615; JP 21064184 A 19841009; US 65667384 A 19841001