

Title (en)
COILING MACHINE FOR COILING COTTON STRIPS INTO COTTON COILS

Title (de)
WICKELMASCHINE ZUM AUFWICKELN VON WATTEBÄNDER ZU WATTEWICKELN

Title (fr)
ENROULEUSE DE BANDES DE OUATE EN ROULEAUX DE OUATE

Publication
EP 3211127 A1 20170830 (DE)

Application
EP 16205320 A 20161220

Priority
DE 102016103236 A 20160224

Abstract (en)
[origin: CN107119352A] The invention relates to a coiling machine and method for coiling fiber strips prepared from cotton fibers (2) to bobbins (4). The cotton fibers are led to the bobbins (4) through a continuously rounding first belt (6). The coiling machine and the method are characterized in that a continuously rounding second belt (7) leads the cotton fibers (2) along the bobbins (4).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Wickelmaschine und ein Verfahren zum Wickeln von Faserbändern aus Watte (2) auf eine Hülse (4), bei der die Watte von einem ersten endlosen umlaufenden Riemen (6) zu der Hülse (4) geführt wird. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass ein zweiter endloser umlaufender Riemen (7) die Watte (2) um die Hülse (4) führt.

IPC 8 full level
D01G 27/00 (2006.01); **B65H 18/22** (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B65H 18/22 (2013.01 - EP); **D01G 27/00** (2013.01 - CN EP); **B65H 2701/177** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XY] CN 1161677 A 19971008 - OWENS CORNING FIBERGLASS CORP [US]
- [XI] WO 2006032154 A1 20060330 - STRAHM TEXTILE SYSTEMS AG [CH], et al
- [X] US 2057191 A 19361013 - HUFFINE KENNETH W
- [Y] DE 19630923 A1 19980205 - RIETER AG MASCHF [CH]
- [Y] WO 8501278 A1 19850328 - BALZER PETER

Cited by
CN107699993A; KR20210121198A; JP2022521055A; AU2020221953B2; US11772319B2; WO2020165100A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3211127 A1 20170830; EP 3211127 B1 20210707; CN 107119352 A 20170901; CN 107119352 B 20200320;
DE 102016103236 A1 20170824

DOCDB simple family (application)
EP 16205320 A 20161220; CN 201710095080 A 20170222; DE 102016103236 A 20160224