

Title (en)
Device for winding a web

Title (de)
Vorrichtung zum Aufwickeln einer Materialbahn

Title (fr)
Dispositif pour enrouler une bande

Publication
EP 1055624 A2 20001129 (DE)

Application
EP 00106537 A 20000327

Priority
DE 19923930 A 19990526

Abstract (en)
The arrangement has a secondary transport mechanism (15) with a lifting device (27) that carries an air squeezing element (2) and its pressure device (26) and that is suitable for moving the air squeezing element and its pressure device to a distance from the spool roll (11b) rotation axis corresp. to the current layer thickness (S1).

Abstract (de)
Vorrichtung zum Aufwickeln einer Papierbahn (9), auf einen Tambour (12), wobei eine Wickelrolle (11) gebildet wird. Eine Tragtrommel (10) bildet mit der Wickelrolle (11) einen Wickelspalt. Eine Sekundär-Transporteinrichtung (15) dient zum Verfahren des Tambours (12) entlang einer horizontalen Fahrbahn (13) und trägt eine Luftabquetschelement (25), das bei Erreichen einer gewünschten Schichtdicke mittels einer Andrückeinrichtung (26) an die Wickelrolle (11) andrückbar ist. An der Sekundär-Transporteinrichtung (15) ist eine Hubeinrichtung (27) vorgesehen, die das Luftabquetschelement (25) und dessen Andrückeinrichtung (26) trägt und die dazu geeignet ist, das Luftabquetschelement (25) und dessen Andrückeinrichtung (26) in einen der momentanen Schichtdicke (S1) entsprechenden Abstand von der Wickelrollen-Drehachse zu verfahren.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65H 18/10

IPC 8 full level
B65H 18/10 (2006.01); **B65H 18/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 18/16 (2013.01 - EP US); **B65H 19/2261** (2013.01 - EP US); **B65H 2408/236** (2013.01 - EP US); **B65H 2408/2364** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/211** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP1371707A4; DE10355688A1; EP1535870A3

Designated contracting state (EPC)
AT DE FI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1055624 A2 20001129; **EP 1055624 A3 20020206**; **EP 1055624 B1 20040616**; AT E269263 T1 20040715; DE 19923930 A1 20001130; DE 50006796 D1 20040722; US 6390408 B1 20020521

DOCDB simple family (application)
EP 00106537 A 20000327; AT 00106537 T 20000327; DE 19923930 A 19990526; DE 50006796 T 20000327; US 57748800 A 20000525