

Title (en)
Roll winding device

Title (de)
Rollenwickleinrichtung

Title (fr)
Dispositif pour enrouler des bandes

Publication
EP 0987204 A1 20000322 (DE)

Application
EP 99116650 A 19990826

Priority
DE 19842188 A 19980915

Abstract (en)
The roll winding device has a winding bed (4) with two carrier rolls (2, 3) forming the side walls of a pressure cavity (7) which is also bounded by a bottom wall (8). There is a movable sealing body (12, 13) between the bottom wall and at least one of the carrier rolls. The sealing body may be movable in one direction away from the winding bed.

Abstract (de)
Es wird eine Rollenwickleinrichtung (1) angegeben mit einem Wickelbett(4), das zwei Tragwalzen (2, 3) aufweist, die Seitenwände eines Druckraums (7) bilden, der auch von einer Bodenwand (8) begrenzt ist. Bei einer derartigen Rollenwickleinrichtung möchte man die Handhabung im Bereich der Dichtung vereinfachen können. Hierzu ist zwischen der Bodenwand (8) und mindestens einer Tragwalze (2, 3) ein beweglicher Dichtungskörper (12, 13) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
B65H 18/20

IPC 8 full level
B65H 18/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 18/20 (2013.01 - EP US); **B65H 2406/13** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/131** (2013.01 - EP US); **B65H 2408/2321** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0769464 A2 19970423 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
- [A] DE 19624716 A1 19961121 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
- [A] EP 0631955 A2 19950104 - VALMET PAPER MACHINERY INC [FI]
- [A] DE 4402624 A1 19940623 - VOITH GMBH J M [DE]
- [A] EP 0791549 A2 19970827 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
- [A] EP 0769465 A2 19970423 - VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]
- [A] DE 9414449 U1 19960111 - BELOIT TECHNOLOGIES INC [US]

Cited by
CN106241450A

Designated contracting state (EPC)
DE FI FR GB

DOCDB simple family (publication)
EP 0987204 A1 20000322; EP 0987204 B1 20030502; DE 19842188 A1 20000323; DE 59905296 D1 20030605; US 6360983 B1 20020326

DOCDB simple family (application)
EP 99116650 A 19990826; DE 19842188 A 19980915; DE 59905296 T 19990826; US 39135199 A 19990908