

Title (en)
Sleeve for rotary printing presses

Title (de)
Basisträgerhülse für Rotationsdruckmaschinen

Title (fr)
Manchon pour presses à imprimer rotatives

Publication
EP 0878248 A2 19981118 (DE)

Application
EP 98103114 A 19980223

Priority
DE 19720551 A 19970516

Abstract (en)
Casing used in rotary printing, is made by winding onto a cylindrical mandrel (17), and removing subsequently. Novel features include the first layer (10) of narrow tape, wound on at a set pitch (winding angle alpha), which is covered with a further material (14). Preferably this covering lies over the line of abutment (13) between windings of the first layer. It comprises more of the same material. An adhesive is used between layers. This is an anaerobic system comprising a sandwich-forming epoxy system. The tape is a temperature-resistant, thin metal foil.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen hülsenförmigen Körper, der auf einen zylindrischen Trägerkörper aufgebracht und von diesem wieder entfernt werden kann, dieser zeichnet sich dadurch aus, daß eine erste Lage (10) aus einem gewickelten schmalen Bandmaterial (6) mit einer ersten Steigung (12) von einem weiteren Material überdeckt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B21C 37/12

IPC 8 full level
B41F 27/14 (2006.01); **B21C 37/12** (2006.01); **B41F 13/08** (2006.01); **B41F 30/00** (2006.01); **B41N 1/00** (2006.01); **B41N 10/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B21C 37/123 (2013.01 - EP US); **B41F 13/08** (2013.01 - EP US)

Cited by
CN108620448A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0878248 A2 19981118; **EP 0878248 A3 20010530**; DE 19720551 A1 19981119; JP H10323970 A 19981208; US 5974973 A 19991102

DOCDB simple family (application)
EP 98103114 A 19980223; DE 19720551 A 19970516; JP 13179498 A 19980514; US 7151798 A 19980501