

Title (en)

Method for tightening a sleeve blanket on a mandrel

Title (de)

Verfahren zur Befestigung einer Gummituch-Hülse auf einen Spannfutter

Title (fr)

Procédé de serrage d'un anneau-cliché sur un mandrin

Publication

EP 1500505 A1 20050126 (FR)

Application

EP 03405560 A 20030725

Priority

EP 03405560 A 20030725

Abstract (en)

The method involves placing an intermediate split ring (3) between a mandrel (1) and a ring-plate (2). The intermediate split ring is made up of aluminum having an expansion coefficient greater than a coefficient of brass. The ring-plate and mandrel is made up of brass to cause the blocking of the ring-plate on the mandrel at an operating temperature of the ring-plate.

Abstract (fr)

Selon ce procédé de serrage d'un anneau-cliché sur un mandrin d'une presse rotative, destiné à être relié à des moyens de chauffage pour amener l'anneau-cliché à sa température de travail, on interpose entre ce mandrin (1) et cet anneau-cliché (2) une bague intermédiaire fendue (3) en un matériau dont le coefficient de dilatation est supérieur à celui des matériaux dans lesquels sont réalisés ledit mandrin (1) et ledit anneau-cliché (2), pour provoquer le blocage de l'anneau-cliché (2) sur le mandrin (1) à la température de travail de cet anneau-cliché (2). <IMAGE>

IPC 1-7

B41F 27/10; **B41N 10/00**

IPC 8 full level

B41F 27/10 (2006.01); **B41N 10/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41F 27/10 (2013.01); **B41N 6/00** (2013.01); **B41N 10/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2003031812 A1 20030213 - BERTONCINI HENRI [FR], et al
- [A] US 6125753 A 20001003 - PRAET HERVE [FR], et al
- [A] US 6389965 B1 20020521 - VROTACOE JAMES BRIAN [US], et al
- [A] EP 1327522 A1 20030716 - XYMID LLC [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1500505 A1 20050126; **EP 1500505 B1 20060802**; AT E334821 T1 20060815; DE 60307261 D1 20060914; DE 60307261 T2 20070726; ES 2269956 T3 20070401

DOCDB simple family (application)

EP 03405560 A 20030725; AT 03405560 T 20030725; DE 60307261 T 20030725; ES 03405560 T 20030725