

Title (en)

TUBULAR SHEATH ADAPTED TO THE INTERNAL LINING OF TUBULAR CONDUITS.

Title (de)

SCHLAUCHFÖRMIGER MANTEL ZUM AUSKLEIDEN VON SCHLAUCHFÖRMIGEN LEITUNGEN.

Title (fr)

GAINE TUBULAIRE ADAPTEE AU GARNISSAGE INTERIEUR DES CONDUITES TUBULAIRES.

Publication

EP 0574429 A1 19931222 (FR)

Application

EP 92904952 A 19920302

Priority

BE 9100201 A 19910304

Abstract (en)

[origin: WO9215817A1] The sheath is obtained by longitudinal welding of longitudinal edges of a planar sheet comprised of a carcass (5), comprising a felt layer (8) adhered to a resistant textile support (7), and a protection coating (6) comprised of a thermoplastic or heat setting elastomer layer or a thermoplastic material bound to the carcass (5) by vulcanization or polymerization. The protection coating (6), comprised of a thermoplastic or thermosetting elastomer or a thermoplastic plastic material, acts not only as a protection but also as matrix, being incorporated in the carcass (5) and forming therewith a composite material.

Abstract (fr)

La gaine est obtenue par soudure longitudinale des bords longitudinaux d'une nappe plane, composée d'une carcasse (5), comportant une couche de feutre (8) solidarisée à un support textile résistant (7), et d'un revêtement protecteur (6), constitué par une couche d'élastomère thermodurcissable ou thermoplastique ou de matière plastique thermoplastique reliée à la carcasse (5) par vulcanisation ou polymérisation. Le revêtement protecteur (6), constitué par un élastomère thermodurcissable ou thermoplastique ou une matière plastique thermoplastique, intervient non seulement en tant que tel mais également comme matrice, s'incorporant dans la carcasse (5) et formant avec elle un matériau composite.

IPC 1-7

F16L 55/165; B32B 1/08

IPC 8 full level

B29C 53/48 (2006.01); **B29C 65/00** (2006.01); **B29C 65/50** (2006.01); **B32B 1/08** (2006.01); **F16L 55/165** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B29C 53/48 (2013.01 - EP); **B29C 65/505** (2013.01 - EP); **B29C 66/1122** (2013.01 - EP); **B29C 66/1142** (2013.01 - EP); **B29C 66/14** (2013.01 - EP); **B29C 66/43** (2013.01 - EP); **B29C 66/4322** (2013.01 - EP); **B29C 66/496** (2013.01 - EP); **B29C 66/71** (2013.01 - EP); **B29C 66/723** (2013.01 - EP); **B29C 66/729** (2013.01 - EP); **B29C 66/73921** (2013.01 - EP); **B29C 66/73941** (2013.01 - EP); **B32B 1/08** (2013.01 - EP US); **B32B 27/12** (2013.01 - US); **F16L 55/1656** (2013.01 - EP); **B29C 65/4835** (2013.01 - EP); **B29C 65/5028** (2013.01 - EP); **B29C 66/7392** (2013.01 - EP); **B29C 66/7394** (2013.01 - EP); **B29K 2101/10** (2013.01 - EP); **B29K 2101/12** (2013.01 - EP); **B29K 2105/06** (2013.01 - EP); **B29K 2313/02** (2013.01 - EP); **B29L 2023/00** (2013.01 - EP); **B29L 2023/006** (2013.01 - EP); **B32B 2597/00** (2013.01 - US)

C-Set (source: EP)

1. **B29C 66/723 + B29C 65/00**
2. **B29C 66/71 + B29K 2021/006**
3. **B29C 66/71 + B29K 2021/003**

Citation (search report)

See references of WO 9215817A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 9215817 A1 19920917; AU 1251292 A 19921006; BE 1004649 A3 19930105; EP 0574429 A1 19931222

DOCDB simple family (application)

BE 9200006 W 19920302; AU 1251292 A 19920302; BE 9100201 A 19910304; EP 92904952 A 19920302