

Title (en)

Supporting or tension cable with a sheath, and method and apparatus for manufacturing such a cable.

Title (de)

Trag- oder Spannseil mit einer Ummantelung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines solchen Seiles.

Title (fr)

Câble de tension et de support à gaine et procédé et dispositif pour fabriquer un tel câble.

Publication

EP 0255573 A1 19880210 (DE)

Application

EP 87106168 A 19870428

Priority

DE 3626886 A 19860808

Abstract (en)

[origin: US4821501A] A suspension cable is encased in a metal pipe formed from a metal strip wound in a series of adjacent helical windings on the cable. The longitudinal edges of adjacent windings are connected by a continuous tight fold.

Abstract (de)

1. Trag- oder Spannseil mit einer Ummantelung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines solchen Seiles. 2. Für ein Seil (1) ist als Ummantelung ein Metallrohr (3) vorgesehen, das aus einem mit nebeneinanderliegenden Windungen schraubenförmig um das Seil (1) gewickelten Metallband (29) gebildet ist, das längs seiner Seitenränder mit den Seitenrändern der benachbarten Windungen durch einen dichten Falz (75) verbunden ist. 3. Fig. 1.

IPC 1-7

D07B 1/16; **D07B 7/14**; **E01D 11/00**

IPC 8 full level

B65H 81/08 (2006.01); **D07B 1/16** (2006.01); **D07B 7/14** (2006.01); **E01D 11/00** (2006.01); **E01D 19/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D07B 7/14 (2013.01 - EP US); **E01D 19/16** (2013.01 - EP US); **D07B 2201/2089** (2013.01 - EP US); **D07B 2201/2092** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/5185** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0173350 A2 19860305 - FINSTERWALDER ULRICH [DE], et al
- [Y] EP 0148061 A1 19850710 - COFLEXIP [FR]
- [Y] FR 2469372 A1 19810522 - NEYRPIC [FR]
- [A] EP 0169276 A1 19860129 - SHINKO WIRE CO LTD [JP]
- [A] DE 2529927 B1 19761202 - LIPP XAVER
- [A] FR 2297680 A1 19760813 - SILO VERFAHRENS AG [CH]
- [A] DE 95359 C

Cited by

EP0290749A3; CN108584498A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB GR IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0255573 A1 19880210; **EP 0255573 B1 19900718**; DE 3626886 A1 19880211; DE 3763776 D1 19900823; ES 2017664 B3 19910301; GR 3000935 T3 19911210; JP S6342986 A 19880224; US 4821501 A 19890418; US 4894981 A 19900123

DOCDB simple family (application)

EP 87106168 A 19870428; DE 3626886 A 19860808; DE 3763776 T 19870428; ES 87106168 T 19870428; GR 900400768 T 19901012; JP 14619887 A 19870611; US 27879388 A 19881202; US 7672287 A 19870723