

Title (en)

Rotation resistant wire rope made entirely of steel.

Title (de)

Drehungsarmes Drahtseil in Vollstahl-Machart.

Title (fr)

Câble métallique antigiratoire fabriqué entièrement en acier.

Publication

EP 0659931 A1 19950628 (DE)

Application

EP 94117915 A 19941114

Priority

- DE 9319648 U 19931221
- DE 9319649 U 19931221

Abstract (en)

The invention relates to a rotation-resistant wire rope of the all-steel type, consisting of an outer strand ply and of a rope core stranded in the opposite direction to this. The outer strand ply 1 consists of 11 - 13 individual strands 2 which themselves consist of a core wire 3 and of a wire ply 4. The rope core 5 consists of a single central core strand which is composed of at least three wire plies 7, 8, 9 which are themselves stranded about a central element 6. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein drehungsarmes Drahtseil in Vollstahl-Machart, bestehend aus einer Außenlitzenlage und einem entgegengesetzt dazu verseilten Seilkern. Dabei besteht die Außenlitzenlage 1 aus 11 - 13 Einzellitzen 2, die ihrerseits aus einem Herzdraht 3 und einer Drahtlage 4 bestehen. Der Seilkern 5 besteht aus einer einzigen zentralen Herzlitzte, die aus mindestens drei Drahtlagen 7, 8, 9 aufgebaut ist, die ihrerseits um ein zentrales Element 6 verseilt sind. <IMAGE>

IPC 1-7

D07B 1/06

IPC 8 full level

D07B 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

D07B 1/0673 (2013.01); **D07B 5/007** (2013.01); **D07B 2201/2019** (2013.01); **D07B 2401/2015** (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] EP 0444245 A1 19910904 - DIETZ GERHARD [DE]
- [YA] DE 240777 C

Cited by

EP1079020A3; CN102277756A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0659931 A1 19950628; EP 0659931 B1 19980729; AT E169068 T1 19980815; DE 59406559 D1 19980903

DOCDB simple family (application)

EP 94117915 A 19941114; AT 94117915 T 19941114; DE 59406559 T 19941114