

Title (en)

Splice for a multi-strand wire rope and method for making it

Title (de)

Langspleissverbindung für ein Drahtseil mit mehreren Litzen sowie Verfahren zu ihrer Herstellung

Title (fr)

Epissure pour câble métallique à torons multiples et procédé pour sa production

Publication

EP 1321413 A2 20030625 (DE)

Application

EP 02450284 A 20021217

Priority

AT 9682001 U 20011220

Abstract (en)

Cords of one rope section (1') are employed as laid-in cords (3) in place of a central core of another rope section (1). The laid-in cords are covered by wrapping a string-like element (5) round them. The element is preferably a plastic rope with a circular cross section and a weight of 0.7-0.8 kg/dm³. An Independent claim is also included for the manufacture of the splice connection.

Abstract (de)

Langspleißverbindung für ein mehrlitziges Drahtseil bzw. Verfahren zur Herstellung einer solchen Langspleißverbindung, wobei zum Verbinden von zwei Seilabschnitten (1, 1') Litzen eines Seilabschnitts (1') anstelle einer mittigen Einlage eines anderen Seilabschnitts (1) als Einlegelitzen (3) vorgesehen sind, die Einlegelitzen (3) eine Hüllschicht (5') aufweisen, und als Hüllschicht eine Umwicklung aus einem linearen, schnurförmigen Element (5) vorgesehen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 69/06; D07B 1/16; D07B 7/16; D07B 9/00

IPC 8 full level

B65H 69/06 (2006.01); **D07B 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 69/06 (2013.01); **D07B 7/169** (2015.07); **D07B 7/165** (2013.01); **D07B 7/167** (2013.01); **D07B 2201/2052** (2013.01); **D07B 2201/2055** (2013.01); **D07B 2201/2061** (2013.01); **D07B 2501/2007** (2013.01)

Cited by

AT12824U1; EP2514867A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

AT 5700 U1 20021025; EP 1321413 A2 20030625; EP 1321413 A3 20041124

DOCDB simple family (application)

AT 9682001 U 20011220; EP 02450284 A 20021217