

Title (en)
Method for making an endless sling.

Title (de)
Verfahren zum Herstellen einer Rundschnlle.

Title (fr)
Procédé pour la fabrication d'une boucle de levage sans fin.

Publication
EP 0279252 A1 19880824 (DE)

Application
EP 88101315 A 19880129

Priority
DE 3703547 A 19870206

Abstract (en)
[origin: US4843807A] A skein of yarn is drawn through a protective tube prefabricated of a woven, tubular textile fabric and is connected in order to form an endless sling. The protective tube is formed of two length sections. These length sections, which are of approximately the same length, are pushed together only slightly during the manufacturing process. In this pushed-together form, they surround the upper reach and the lower reach of the drive formed during drawing in of the skein of yarn by the strands of yarn which are placed around the wheel discs of the manufacturing apparatus.

Abstract (de)
Bei dem Einziehen des Fadengeleges (2) nach Art eines Seiltriebes durch einen als textiles Schlauchgewebe vorgefertigten Schutzschlauch (5) zur Bildung einer Rundschnlle wird der Schutzschlauch (5) durch zwei Längenabschnitte (3,4) gebildet. Diese etwa gleichlangen Längenabschnitte (3,4) werden beim Herstellungsverfahren in Längsrichtung nur geringfügig gestaucht. In dieser gestauchten Form umgeben sie beim Einziehen des Fadengeleges (2) das Obertrum (24) und das Untertrum (25) des beim Einziehen des Fadengeleges (2) durch den Fadenstrang (8) um die Radscheiben (12,13) der Fertigungsverfahren gebildeten Seiltriebes.

IPC 1-7
D07B 5/00; B66C 1/12

IPC 8 full level
D07B 1/18 (2006.01); **B66C 1/12** (2006.01); **D07B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D07B 7/165 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 2716056 A1 19781019 - SPANSET INTER AG
• [A] US 4093292 A 19780606 - MARCET JOSE MARIA MASO, et al
• [A] FR 2099108 A5 19720310 - SPANSET INTER AG
• [A] FR 2205468 A1 19740531 - SKEPPS & FISKERITILLBEHOER [SE]

Cited by
WO2013072499A1; DE102011055454B4; FR2959223A1; DE202015100291U1; WO2005092499A1; DE102011055454A1; EP1465713B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0279252 A1 19880824; EP 0279252 B1 19901122; AT E58565 T1 19901215; AU 1133388 A 19880811; AU 594285 B2 19900301; CA 1309243 C 19921027; DE 3703547 A1 19880818; DE 3861097 D1 19910103; DK 166221 B 19930322; DK 166221 C 19930816; DK 61088 A 19880807; DK 61088 D0 19880205; ES 2019975 B3 19910716; FI 84375 B 19910815; FI 84375 C 19911125; FI 880493 A0 19880203; FI 880493 A 19880807; JP H0351836 B2 19910808; JP S63256783 A 19881024; NO 169854 B 19920504; NO 169854 C 19920812; NO 880439 D0 19880202; NO 880439 L 19880808; US 4843807 A 19890704

DOCDB simple family (application)
EP 88101315 A 19880129; AT 88101315 T 19880129; AU 1133388 A 19880205; CA 558202 A 19880205; DE 3703547 A 19870206; DE 3861097 T 19880129; DK 61088 A 19880205; ES 88101315 T 19880129; FI 880493 A 19880203; JP 2409188 A 19880205; NO 880439 A 19880202; US 15279688 A 19880205