

Title (en)
Loop, and a strap or sling made therefrom.

Title (de)
Rundschlinge sowie daraus gebildeter Stropp oder daraus gebildete Rundschlingenmatte.

Title (fr)
Boucle et lanière ou bride réalisée à partir de cette boucle.

Publication
EP 0032749 A1 19810729 (DE)

Application
EP 81100420 A 19810121

Priority
• DE 8028911 U 19801030
• SE 8000451 A 19800121

Abstract (en)
[origin: WO8102151A1] The loop is formed of a core (2) composed of one or more wound threads, loosely wrapped lengthwise in a protective, seamless fabric tube (3). On this tube are provided one or two flat ribs (4) disposed diagonally opposite to each other, which causes the protective tube to have a flat oval shape before loading. The ribs act as a support for a connecting seam (7, 14) for two juxtaposed loops. The seams (7, 14) can also be used to fix a wear-protective layer (13), or also to assemble several loops (1) or slings (12) together to form a mat.

Abstract (de)
Eine aus einem Kern (2) in Form eines oder mehrerer Fadenwickel und aus einem nahtlos gewebten, den Kern (2) in seiner Gesamtheit mit erheblicher Lose umgebenden Schutzschlauch (3) gebildete Rundschlinge ist mit einem oder zwei einander diagonal gegenüberliegenden, angewebten Flachstegen (4) versehen, der den Schutzschlauch schon vor Lastangriff zur Einnahme einer flachovalen Querschnittsform veranlasst und/oder als Träger einer Verbindungsnaht (7, 14) für zwei nebeneinanderliegende Rundschlingenstränge dient. Die Nähte (7, 14) können auch zur Befestigung einer Abriebschutzauflage (13) verwendet werden. Desgleichen können die Nähte (7, 14) zur Verbindung mehrerer Rundschlingen (1) oder Stropfs (12) zu einer Rundschlingenmatte verwendet werden.

IPC 1-7
B66C 1/12; **F16G 11/00**; **D07B 1/22**; **B65D 63/10**

IPC 8 full level
B65D 63/10 (2006.01); **B66C 1/00** (2006.01); **B66C 1/12** (2006.01); **B66C 1/18** (2006.01); **D04D 9/04** (2006.01); **D07B 1/12** (2006.01); **D07B 1/22** (2006.01); **F16G 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 63/10 (2013.01 - EP US); **B66C 1/18** (2013.01 - EP US); **D07B 1/18** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/192** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24529** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24537** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24612** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24661** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24711** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24777** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
US 3122806 A 19640303 - LEWIS CHARLES T

Cited by
WO2020007385A1; EP0116916A3; EP0110342A1; BE1030367B1; WO2013072499A1; WO9634217A1; WO9203307A1; DE102018005229A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0032749 A1 19810729; **EP 0032749 B1 19830921**; AU 542731 B2 19850307; AU 6706981 A 19810817; CA 1153037 A 19830830; DK 148389 B 19850624; DK 148389 C 19860407; DK 415881 A 19810918; ES 498709 A0 19811101; ES 8200057 A1 19811101; FI 71913 B 19861128; FI 71913 C 19870309; FI 812227 L 19810722; GR 73539 B 19840312; JP S57500020 A 19820107; JP S6135115 B2 19860811; NO 813176 L 19810918; US 4421352 A 19831220; WO 8102151 A1 19810806

DOCDB simple family (application)
EP 81100420 A 19810121; AU 6706981 A 19810121; CA 368994 A 19810121; DK 415881 A 19810918; EP 8100005 W 19810121; ES 498709 A 19810121; FI 812227 A 19810715; GR 810163907 A 19810119; JP 50042381 A 19810121; NO 813176 A 19810918; US 30247481 A 19810909