

Title (en)
FLIPLINE WITH CHAIN IN ROPE CORE

Title (de)
FLIPLINE MIT KETTE IM SEILKERN

Title (fr)
FLIPLINE POURVUE DE CHAÎNE DANS L'ÂME DE LA CORDE

Publication
EP 3854461 A1 20210728 (DE)

Application
EP 20153118 A 20200122

Priority
EP 20153118 A 20200122

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Flipline (1), insbesondere zur Arbeitsplatzpositionierung an einem Baum, umfassend einen Seilkern (2) und einen um den Seilkern (2) angeordneten textilen Mantel (3), wobei der Seilkern (2) eine Kette (4) und zumindest ein bevorzugt textiles Seilelement (5) umfasst, und wobei das Seilelement (5) zwischen der Kette (4) und dem Mantel (3) angeordnet ist und der Seilkern (2) derart eng vom Mantel umflochten ist, dass die Flipline (1) eine Steifigkeit von mindestens 1,0 aufweist, gemessen entsprechend der Testmethode zur Knotbarkeit nach EN1891:1998.

IPC 8 full level
A63B 27/00 (2006.01); **A62B 35/00** (2006.01); **A63B 29/02** (2006.01); **B66C 1/12** (2006.01); **D07B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A62B 35/0075 (2013.01); **A63B 27/00** (2013.01); **A63B 29/028** (2013.01); **B66C 1/122** (2013.01); **B66C 1/125** (2013.01); **D07B 5/00** (2013.01); **D07B 1/14** (2013.01); **D07B 1/145** (2013.01); **D07B 1/148** (2013.01); **D07B 2201/2075** (2013.01); **D07B 2201/209** (2013.01); **D07B 2401/205** (2013.01); **D07B 2401/206** (2013.01); **D07B 2501/2038** (2013.01)

C-Set (source: EP)
D07B 2401/205 + D07B 2801/22

Citation (applicant)
• EP 19173790 A 20190510
• WO 2019115430 A1 20190620 - TEXLOCK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [A] US 6981571 B2 20060103 - DIGGLE FREDERICK JAMES [US]
• [A] US 4505465 A 19850319 - MCCRARY FRANK R [US]
• [A] DE 202015104737 U1 20161208 - LIPPMANN GERMAN ROPES GMBH & CO KG [DE]
• [A] GB 191101716 A 19110615 - WILHELMI OTTO [CH]
• [A] DE 102011013256 A1 20120913 - EDELRID GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3854461 A1 20210728

DOCDB simple family (application)
EP 20153118 A 20200122