

Title (en)
Winch.

Title (de)
Winde.

Title (fr)
Treuil.

Publication
EP 0189525 A2 19860806 (DE)

Application
EP 85113301 A 19851019

Priority
DE 3503238 A 19850131

Abstract (en)
1. A winch having a plurality of interconnected cable reels, with each cable reel being mounted in opposing side faces of a holding device by which the cable reel is fastened to a supporting structure, characterised in that the holding device is designed as a housing (1) closed on five sides, and in the side faces of which the cable reel is mounted, and in that a plurality of side faces of the housing are provided with attachment bores (2) by which it can be connected to the supporting structure.

Abstract (de)
Das Gehäuse (1) der Winde besteht aus den an der Trennfuge (1d) zusammengeschweißten Gehäusehälften (1A) und (1B) und hat an den Seitenflächen (1a), Stirnflächen (1b) und Deckflächen (1c) Befestigungsbohrungen (2) für Schrauben, mit denen die Gehäuse an einer Tragkonstruktion oder aneinander befestigt sind. Das Seil (6) ist durch eine Seilführung (10) geführt, deren Tragkörper mit einer Bohrung auf einer Achse (14) geführt ist. Diese ist oberhalb des Seileinlaufes in Befestigungsbohrungen (2) der Seitenflächen (1a) des Gehäuses (1) gelagert und schiebt die Seilführung beim Drehen der Seiltrommel (5), die für den Antrieb eine Innenverzahnung (5b) hat.

IPC 1-7
B66D 1/26; **B66D 3/26**

IPC 8 full level
B66D 1/26 (2006.01); **B66D 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66D 1/26 (2013.01); **B66D 3/26** (2013.01)

Cited by
EP1452478A1; EP0663369A1; CN107810162A; FR2631617A1; US10604388B2; WO2004076229A3; WO2010127954A1; WO2016202945A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0189525 A2 19860806; **EP 0189525 A3 19881019**; **EP 0189525 B1 19900808**; AT E55359 T1 19900815; DE 3503238 A1 19860814; DE 3503238 C2 19870226; DE 3579147 D1 19900913

DOCDB simple family (application)
EP 85113301 A 19851019; AT 85113301 T 19851019; DE 3503238 A 19850131; DE 3579147 T 19851019