

Title (en)

Pulley block, in particular lower pulley block for cable traction devices

Title (de)

Seilflasche, insbesondere Unterflasche für Seilzüge

Title (fr)

Moufle, en particulier moufle inférieur pour dispositifs de traction à câbles

Publication

EP 1457455 A1 20040915 (DE)

Application

EP 04004898 A 20040303

Priority

DE 10311424 A 20030313

Abstract (en)

The cable block, and especially hook block (1), has at least one cable pulley enclosed by a cover cap with inlet and outlet openings, whereby a cover element (8) is fitted in the inlet and outlet opening (7) and has an opening (9) for the load cable (3). The inlet and outlet opening is in slotted form and the cover element is movable in the inlet and outlet opening in the circumferential direction of the cable pulley. The cover element covers the cable opening from the outside, and on the inside fits round the edges of the opening.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Seilflasche, insbesondere Unterflasche für Seilzüge, mit mindestens einer von einer Abdeckhaube mit Ein- und Austrittsöffnungen für ein Lastseil umgebenen Seilrolle, wobei in die Ein- und Austrittsöffnung (7) ein Abdeckelement (8) eingesetzt ist, das eine Öffnung (9) für das Lastseil (3) aufweist, und die Öffnung (9) in dem Abdeckelement (8) kleiner als die Ein- und Austrittsöffnung (7) in der Abdeckhaube (6) ist. Um eine Seilflasche, insbesondere für Seilzüge, mit einem verbesserten Unfallschutz zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Ein- und Austrittsöffnung (7) schlitzförmig ist und das Abdeckelement (8) in der Ein- und Austrittsöffnung (7) verschiebbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B66D 3/06

IPC 8 full level

B66D 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B66D 3/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DA] DE 19602931 A1 19970724 - MANNESMANN AG [DE]
- [A] US 1671435 A 19280529 - MCKISSICK WILLIAM H
- [A] US 1436725 A 19221128 - ROBERTSON WILLIAM J, et al
- [A] US 6386516 B1 20020514 - LENDERS BERNARDINO [US]
- [A] DE 815592 C 19511004 - GAUTING G M B H MASCHF

Cited by

DE102015109900A1; WO2007065267A1; WO2016202792A1; DE102015109900B4; JP2018517643A; US7441749B2; US10486949B2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1457455 A1 20040915; EP 1457455 B1 20060802; AT E334930 T1 20060815; CN 100526201 C 20090812; CN 1532136 A 20040929; DE 10311424 B3 20041202; DE 502004001066 D1 20060914; ES 2270201 T3 20070401; US 2004183061 A1 20040923; US 6966546 B2 20051122

DOCDB simple family (application)

EP 04004898 A 20040303; AT 04004898 T 20040303; CN 200410028471 A 20040312; DE 10311424 A 20030313; DE 502004001066 T 20040303; ES 04004898 T 20040303; US 79662104 A 20040309