

Title (en)

Latched sling hook.

Title (de)

Kranhaken mit Sperrklinke.

Title (fr)

Crochet à élingue avec cliquet.

Publication

EP 0007906 A1 19800206 (EN)

Application

EP 79900073 A 19790716

Priority

US 86086377 A 19771215

Abstract (en)

[origin: WO7900396A1] Anti-fouling sling hook (10) with latch (32) that comprises a forged hook (12) of selected design to provide a wider curved surface in the throat (48) of the hook to provide a better bearing surface for a cable, and an improved design of hook (10) and latch (32) so that the latch is of greater strength and, in closed position, straddles a projecting stub (22) on the tip (20) of the hook, which resists any outward or sidewise movement of the latch. The latch is also designed to provide a smooth contour in conjunction with the outer surface of the hook and hook tip, so as to be anti-fouling.

Abstract (fr)

Le croc a élingue antisalissure (10) avec cliquet (32) comprend une crosse forgée (12), conformée de façon à présenter une grande surface courbe dans le cou (48) du croc afin de ménager une bonne surface de soutien pour un câble. Une disposition améliorée du croc (10) et du cliquet (32) qui, en position fermée, enfourche une partie saillante (22) de l'extrémité (20) du croc, et résiste ainsi à tout mouvement extérieur ou latéral du cliquet. Celui-ci est aussi conforme de façon à former un contour uni avec la surface extérieure et l'extrémité du croc afin de présenter des propriétés antisalissures.

IPC 1-7

B66C 1/36; F16B 45/02

IPC 8 full level

B66C 1/36 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 1/36 (2013.01)

Cited by

US10647551B1

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 7900396 A1 19790712; DE 2857269 C1 19850117; EP 0007906 A1 19800206; EP 0007906 B1 19820707; GB 2036157 A 19800625; GB 2036157 B 19820818

DOCDB simple family (application)

US 7800219 W 19781215; DE 2857269 A 19781215; EP 79900073 A 19790716; GB 7915729 A 19781215