

Title (en)

Lock for cable with plastic material casing box.

Title (de)

Kabelschloss mit Kunststoffgehäuse.

Title (fr)

Serrure pour câble avec boîtier en matière synthétique.

Publication

EP 0402651 A1 19901219 (DE)

Application

EP 90109354 A 19900517

Priority

DE 8906146 U 19890518

Abstract (en)

[origin: US4944168A] The cable lock has a flexible cable portion and an elongated lock body at one end of the cable portion which is enclosed by a two-part synthetic plastics casing. The plastics casing comprises a cap-shaped outercasing part which substantially completely encloses an inner casing part which fixes the lock body in its longitudinal direction. The inner casing part carries a tubular projection which together with the cable portion passes through an aperture in an end wall of the outer casing part. The inner edge of the aperture is fitted by snap-action in an annular groove in the tubular projection. The synthetic plastics casing of the cable lock is mechanically rugged and its snap-action joint is visually unobtrusive.

Abstract (de)

Das Kabelschloß hat einen flexiblen Kabelabschnitt (3) und einen langgestreckten Schloßkörper (1) an einem Ende des Kabelabschnitts (3), der von einem zweiteiligen Kunststoffgehäuse (25, 31) umschlossen ist. Das Kunststoffgehäuse umfaßt ein kappenförmiges äußeres Gehäuseteil (25), welches ein inneres, den Schloßkörper (1) in dessen Längsrichtung fixierendes Gehäuseteil (31) im wesentlichen vollständig umschließt. Das innere Gehäuseteil (31) trägt einen Rohransatz (39), der zusammen mit dem Kabelabschnitt (3) eine Durchtrittsöffnung in einer Endwand (41) des äußeren Gehäuseteils (25) durchsetzt. Der Innenrand (45) der Durchtrittsöffnung ist in einer Ringnut des Rohransatzes (39) verrastet. Das Kunststoffgehäuse des Kabelschlosses ist mechanisch stabil, und seine Verrastung ist optisch unauffällig.

IPC 1-7

E05B 73/00

IPC 8 full level

E05B 67/00 (2006.01); **E05B 73/00** (2006.01); **E05B 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05B 67/003 (2013.01 - EP US); **E05B 15/1635** (2013.01 - EP US); **Y10T 70/483** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/493** (2015.04 - EP US); **Y10T 70/7921** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 2600074 A1 19760715 - LOWE & FLETCHER LTD
- [A] US 4347720 A 19820907 - KENYON DAVID L
- [A] US 4716745 A 19880105 - HEHN BRUCE A [US]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

DE 8906146 U1 19890803; CA 2011750 A1 19901118; CA 2011750 C 19930907; DE 59000811 D1 19930311; EP 0402651 A1 19901219; EP 0402651 B1 19930127; EP 0402651 B2 19960228; ES 2038859 T3 19930801; ES 2038859 T5 19960701; US 4944168 A 19900731

DOCDB simple family (application)

DE 8906146 U 19890518; CA 2011750 A 19900308; DE 59000811 T 19900517; EP 90109354 A 19900517; ES 90109354 T 19900517; US 38474689 A 19890724