

Title (en)

Cover with an assisted opening for the protection of a post-like apparatus.

Title (de)

Deckel mit Öffnungshilfe zum Schutz eines pfahlartigen Gerätes.

Title (fr)

Coffre à ouverture assistée pour la protection d'un appareillage se présentant sous la forme d'un poteau.

Publication

EP 0179960 A1 19860507 (FR)

Application

EP 84401380 A 19840628

Priority

FR 8310780 A 19830629

Abstract (en)

[origin: US4556080A] The casing of the invention comprises a fixed part 1 fixedly mounted to the post 10 below the zone to be protected, this fixed part comprising, on one side of post 10, a support structure 14; a mobile part 15 for covering, in the closed position, the upper part of the post; a mechanical connection mounted between the support structure 14 and the mobile part 15; and an assistance device 22 adapted to exert a force tending to drive the mobile part during its upward movement.

Abstract (fr)

Le coffre selon l'invention comprend une partie fixe (1) venant se monter fixement sur le poteau (10) en dessous de la zone à protéger, cette partie fixe comportant, d'un côté du poteau (10), une structure support (14); une partie mobile (15) destinée à recouvrir, en position de fermeture, la partie supérieure du poteau; une liaison mécanique montée entre la structure support (14) et la partie mobile (15); et un dispositif d'assistance (22) conçu de manière à exercer un effort tendant à entraîner la partie mobile au cours de son mouvement ascendant. L'invention s'applique notamment aux poteaux d'incendie.

IPC 1-7

E02B 9/06; **G12B 9/02**

IPC 8 full level

E02B 9/06 (2006.01); **E03B 9/06** (2006.01); **G12B 9/02** (2006.01); **G12B 17/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03B 9/06 (2013.01 - EP US); **G12B 17/08** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/5468** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/7021** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/7043** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/9247** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 811384 A 19370413 - C BAYARD ET SES FILS ETS
- [A] FR 1066861 A 19540610 - C BAYARD & SES FILS ETS
- [A] FR 2427240 A1 19791228 - COACHWORK CONVERSIONS [GB]
- [A] DE 2829727 A1 19800124 - HETTICH HETAL WERKE

Cited by

CN108785939A; CN104481004A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4556080 A 19851203; AT E39515 T1 19890115; CA 1237358 A 19880531; DE 3475807 D1 19890202; EP 0179960 A1 19860507; EP 0179960 B1 19881228; FR 2549275 A1 19850118; FR 2549275 B1 19851213

DOCDB simple family (application)

US 62621384 A 19840629; AT 84401380 T 19840628; CA 457660 A 19840628; DE 3475807 T 19840628; EP 84401380 A 19840628; FR 8310780 A 19830629