

Title (en)

VARIABLE HEIGHT AUTONOMOUS DISPENSING POST.

Title (de)

IN DER HÖHE VERSTELLBARER AUTONOMER VERTEILERPFOSTEN.

Title (fr)

BORNE AUTONOME DISTRIBUTRICE A HAUTEUR VARIABLE.

Publication

**EP 0621918 A1 19941102 (FR)**

Application

**EP 93914477 A 19930108**

Priority

- FR 9200278 A 19920110
- FR 9300013 W 19930108

Abstract (en)

[origin: WO9314272A1] Variable height autonomous post (3) for dispensing electric power or various fluids, comprising vertically moving equipment (1) supporting a post (3) which contains a rotating coaxial faucet plug (13). The rotation controlled by a lock (32) with pins (36) presents a dispensing side to the user or conceals the port (3a) of the post (3). A single key (40) controls locking into a high or low position, and also controls the rotation of the faucet plug (13), by means of two identical locks (30) and (32). The device includes safety features especially for switching off the electric current at the start of faucet plug rotation or on descent of the post (3), and in the event of shocks. Application in urban fittings, especially for areas open to the public, such as market places, camping grounds, platforms or wharves, and service stations.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de borne (3) autonome distributrice de courants électriques ou de fluides divers, à hauteur variable, comprenant un équipement mobile (1) verticalement, supportant une borne (3), qui contient un boisseau (13) coaxial rotatif. La rotation commandée par un verrou (32) à broches (36), présente à l'utilisateur une face de distribution, ou occulte la fenêtre (3a) de la borne (3). Une seule clé (40) commande le verrouillage en position haute ou basse, et la rotation du boisseau (13), grâce à deux verrous identiques (30) et (32). Le dispositif comporte des sécurités, coupant notamment le courant électrique dès le début de la rotation du boisseau (13) ou de la descente de la borne (3), ainsi qu'en cas de chocs. Le domaine de l'invention est celui du mobilier urbain, en particulier l'équipement de lieux ouverts au public, tels que places de marchés, terrains de camping, quais ou appontements, stations-service.

IPC 1-7

**E03B 9/00**; **E01F 13/00**

IPC 8 full level

**E01F 13/04** (2006.01); **E03B 9/20** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E01F 13/046** (2013.01 - EP US); **E03B 9/20** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9314272A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 9314272 A1 19930722**; EP 0621918 A1 19941102; FR 2686105 A1 19930716; FR 2686105 B1 19940527; US 5462384 A 19951031

DOCDB simple family (application)

**FR 9300013 W 19930108**; EP 93914477 A 19930108; FR 9200278 A 19920110; US 25639494 A 19940923