

Title (en)
Barrier post

Title (de)
Absperrpfosten

Title (fr)
Poteau de barrière

Publication
EP 1396583 A1 20040310 (DE)

Application
EP 03405612 A 20030822

Priority
CH 15322002 A 20020905

Abstract (en)

The bollard has an upright post (1) locked to a ground anchor via a bayonet closure and secured by a lock. A housing for e.g. lock, etc. is held non-turnable in the top of the post. The housing has a hollow cylindrical body (32) with central chamber (33). It is pushed into a suitable opening in the post, so that it engages with a front stop collar (31) on the post exterior, and is locked releaseable in the post interior by a plug-in clamp (40). The housing holds a lock (24), a chain, or a bar. The post has a top cover (3) with visual or tactile information.

Abstract (de)

Es wird ein Absperrpfosten, mit einem Standrohr 1) und einer Bodenverankerung (8, 9) vorgeschlagen, wobei das Standrohr (1) auf der Bodenverankerung (8, 9) mittels eines Bajonetsverschlusses lösbar angeordnet und durch eine Verschliessvorrichtung gesichert ist. Ein Gehäuse (30, 300) zur Aufnahme von Absperrmitteln (24, 50, 60) wie Schlosser, Ketten oder Absperrbügel ist in einem oberen Bereich des Standrohrs (1) in horizontaler Stellung verdrehssicher angeordnet. Das Gehäuse (30) umfasst einen hohlzylindrischen Körper (32) mit einem zentralen Aufnahmerraum (33) und ist in eine, dem Gehäusedurchmesser angepasste, Öffnung im Standrohr (1) steckbar, so dass es mit einem vorderen Anschlagkragen (31) an einer Aussenseite von Rohr (1) anliegt und mittels mindestens einer Steckklammer (40, 303, 304) im Rohrinneren lösbar befestigbar ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
E01F 13/02; F16B 7/04

IPC 8 full level
E01F 13/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 13/024 (2013.01); **E01F 13/028** (2013.01)

Citation (search report)

- [DXY] CH 631769 A5 19820831 - BURRI AG ZUERICH [CH]
- [YA] US 5931035 A 19990803 - BOLTON BRIAN L [US]
- [YA] US 5121619 A 19920616 - MARTIN FRANK J [US]
- [A] GB 2262120 A 19930609 - GLASDON LTD [GB]
- [A] DE 8601218 U1 19860507

Cited by
GB2560538A; GB2560538B; EP3231941A1

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 PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1396583 A1 20040310; EP 1396583 B1 20080123; AT E384830 T1 20080215; DE 50309066 D1 20080313

DOCDB simple family (application)
EP 03405612 A 20030822; AT 03405612 T 20030822; DE 50309066 T 20030822