

Title (en)

Bollard of concrete to be placed on roads, squares of footpaths.

Title (de)

Poller aus einem Betonkörper zum Aufstellen auf Strassen, Plätzen, Gehwegen od. dgl.

Title (fr)

Bollard en beton pour être posé sur des routes, places ou trottoirs.

Publication

EP 0522279 A1 19930113 (DE)

Application

EP 92109199 A 19920601

Priority

DE 9107331 U 19910613

Abstract (en)

The invention relates to a bollard made of a concrete body to be placed on roads, squares, footpaths or the like. The bollard is characterised by a central, cylindrical part (2), a frustoconical foot part (3) and a conical top part (1) with a central recess (5) extending from the top part (1) to the central part (2) for alternatively receiving a mast or a conical cover cap (6), and a bore (7) running transversely through the central part (2). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Poller aus einem Betonkörper zum Aufstellen auf Straßen, Plätzen, Gehwegen od. dgl. Der Poller ist gekennzeichnet durch einen mittleren, zylindrischen Teil (2), einen kegelstumpfförmigen Fußteil (3) und einen kegelförmigen Kopfteil (1) mit einer zentrischen, vom Kopfteil (1) bis zum mittleren Teil (2) reichenden Aussparung (5) zur wahlweisen Aufnahme eines Mastes oder einer kegelförmigen Abdeckkappe (6) und eine quer durch den mittleren Teil (2) verlaufenden Bohrung (7). <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 9/01; E01F 15/00

IPC 8 full level

E01F 9/623 (2016.01); **E01F 9/673** (2016.01); **E01F 13/00** (2006.01); **E01F 13/02** (2006.01); **E01F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01F 9/623 (2016.02); **E01F 9/673** (2016.02); **E01F 13/00** (2013.01); **E01F 13/028** (2013.01); **E01F 15/003** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 8529466 U1 19851205
- [A] DE 8527351 U1 19851114
- [A] US 3664618 A 19720523 - KRUEGER ALFRED H
- [A] DE 3811862 A1 19881103 - RAUSCH PETER [AT]

Cited by

EP0844336A3; US2017159251A1; US10837150B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9107331 U1 19910801; EP 0522279 A1 19930113

DOCDB simple family (application)

DE 9107331 U 19910613; EP 92109199 A 19920601