

Title (en)

Electrical security socket, especially for an explosive atmosphere.

Title (de)

Elektrische Sicherheitssteckdose insbesondere für explosive Atmosphäre.

Title (fr)

Socle pour prise de courant de sécurité notamment pour atmosphère explosive.

Publication

EP 0112258 A2 19840627 (FR)

Application

EP 83402483 A 19831220

Priority

- FR 8221430 A 19821221
- FR 8309807 A 19830614

Abstract (en)

[origin: ES8406806A1] Security apparatus for electrical connection, particularly for use in explosive atmospheres. Consisting of a current outlet (11) provided with earth alveol (28) and at least two phase or neutral alveols (29); of many security cameras antideflagrantes (30) different as phase or neutral alveolos exist; and of contact pistons (40) situated within each chamber antideflagrante (30). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (fr)

Pour coopération avec les broches (26) d'une fiche (11), ce socle comporte au moins deux alvéoles de phase ou de neutre (47). Suivant l'invention, il comporte une chambre de sécurité antidéflagrante (30) par alvéoles (47), et, dans celle-ci, se trouve monté mobile axialement un piston de contact (40). Application, notamment aux prises de courant de sécurité pour atmosphère explosive.

IPC 1-7

H01R 13/53

IPC 8 full level

H01R 13/527 (2006.01); **H01R 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

H01R 13/527 (2013.01 - EP US); **H01R 13/14** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0433003A1; GB2169459A; EP0261307A3; US10950966B2; US6382990B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0112258 A2 19840627; **EP 0112258 A3 19840808**; **EP 0112258 B1 19870520**; DE 3371727 D1 19870625; ES 528284 A0 19840801; ES 8406806 A1 19840801; US 4659160 A 19870421

DOCDB simple family (application)

EP 83402483 A 19831220; DE 3371727 T 19831220; ES 528284 A 19831221; US 56355883 A 19831220