

Title (en)

Water flooding protection device for an apparatus comprising a snorkel and being placed in an underground casing

Title (de)

Vorrichtung zum Schutz gegen Wassereintritt in ein sich unter Erde in einem Gehäuse befindlichen aAparat mit einem Schnorchel

Title (fr)

Dispositif de protection contre l'entrée d'eau dans un appareil comportant un évent et placé dans une cuve enterrée

Publication

**EP 1107083 A1 20010613 (FR)**

Application

**EP 00403267 A 20001122**

Priority

FR 9915297 A 19991203

Abstract (en)

A bottom part a tank (1) is in contact with a soil and an upper part of the tank (1) is closed by a lid (3) allowing an access to the tank (1). The latter includes a duct (23) including an opening (18). A distance of the bottom of the tank to the opening (18) may be closed up by water in case of water level rising. A volume of closed air communicates with this closed volume via a vent (15) of a device (2).

Abstract (fr)

Dispositif de protection contre l'entrée d'eau dans un appareil (2) comportant un évent (15), et en particulier un régulateur de gaz, ledit dispositif étant destiné à être enterré dans le sol et comprenant une cuve (1) contenant l'appareil (2) et son évent (15), la partie inférieure de ladite cuve (1) étant en contact avec le sol et la partie supérieure de ladite cuve (1) étant fermée par un couvercle (3) permettant l'accès à la cuve (1). La cuve (1) comporte un conduit comportant une ouverture (18) située à l'intérieur de la cuve (1) à distance du fond de la cuve (1). En cas de montée de l'eau à l'intérieur de la cuve (1), ladite ouverture (18) est obturée par l'eau, ce qui crée dans la cuve (1) un volume d'air fermé de façon étanche qui contrarie la montée de l'eau à un niveau supérieur. L'évent (15) dudit appareil (2) communiquant avec ce volume fermé, l'eau ne pourra pas monter à l'intérieur de l'évent. <IMAGE>

IPC 1-7

**G05D 16/04**

IPC 8 full level

**E02D 29/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02D 29/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [DXA] FR 2727773 A1 19960607 - BRIFFAULT SA [FR]
- [PXPA] FR 2786212 A1 20000526 - BRIFFAULT SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1107083 A1 20010613**; DE 1107083 T1 20021017; ES 2168234 T1 20020616; FR 2801987 A1 20010608; FR 2801987 B1 20020215

DOCDB simple family (application)

**EP 00403267 A 20001122**; DE 00403267 T 20001122; ES 00403267 T 20001122; FR 9915297 A 19991203