

Title (en)
SAFETY DEVICE.

Title (de)
SICHERHEITSVORRICHTUNG.

Title (fr)
DISPOSITIF DE SECURITE.

Publication
EP 0267182 A1 19880518 (EN)

Application
EP 85904300 A 19850809

Priority
SE 8500306 W 19850809

Abstract (en)
[origin: WO8700880A1] Draining tank comprising a sludge space, where there are connections (4, 5) for downpipes and other feed lines and discharge pipes for surface water. Above these connections the tank tapers off via a shoulder portion (8) to a seat (7) of a floatable ball arranged in the tank (6), which will abut against the seat when the water is rising and will seal the connection upwardly so that the water from the tank cannot penetrate into the connection (3) of the drainage water, which connection (3) is arranged together with a vertical connection for cleaning sludge removal.

Abstract (fr)
Réservoir de drainage comportant un espace pour recevoir les boues, dans lequel sont disposés des raccords (4, 5) pour des tuyaux de descente, pour d'autres canalisations d'alimentation et pour des tuyaux de décharge des eaux de surface. Au-dessus du niveau de ces raccords le profil du réservoir devient progressivement plus étroit et assume une forme à épaulement (8) se terminant en un siège (7) qui reçoit une sphère flottante, disposée dans le réservoir (6). La sphère viendra s'appliquer contre le siège lorsque le niveau de l'eau monte et obturera le raccord sur sa partie haute, de sorte que l'eau du réservoir, ne peut pénétrer dans le raccord (3) de l'eau de drainage, ce dernier étant agencé de concert avec un raccord vertical pour le nettoyage et l'extraction des boues.

IPC 1-7
E03F 5/042; E03F 1/00

IPC 8 full level
E03F 5/042 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/042 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8700880A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8700880 A1 19870212; EP 0267182 A1 19880518; NO 871490 D0 19870409; NO 871490 L 19870609

DOCDB simple family (application)
SE 8500306 W 19850809; EP 85904300 A 19850809; NO 871490 A 19870409