

Title (en)
Floor drain with removable odour seal element

Title (de)
Bodenablauf mit herausnehmbarem Geruchsverschlusselement

Title (fr)
Bouche d'égout avec élément coupe-odeur amovible

Publication
EP 1184520 A1 20020306 (DE)

Application
EP 00118697 A 20000829

Priority
EP 00118697 A 20000829

Abstract (en)
The odor trap for a ground drain has a filter (8) formed as a separate cartridge which is removably mounted in a housing (2) of the drain outlet (1). The filter forms a labyrinth seal inside its housing (9) to trap odors. The seal can have an upper filter screen (7) mounted in the drain housing. The trap can be retained in the drain housing by a bayonet fitting.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen Bodenablauf (1), der aus einem Gehäuse (2) mit einem Zulauf (3) und einem Ablauf (12) besteht sowie einem in den Bodenablauf (1) angeordneten Geruchsverschlusselement (8). Die Erfindung zeichnet sich dadurch aus, dass das Gehäuse (2) des Bodenablaufs (1) und das Geruchsverschlusselement (8) zwei separate Bauteile bilden, wobei das Geruchsverschlusselement (8) derart in dem Gehäuse (2) des Bodenablaufs (1) angebracht ist, dass dieses mit einem einfachen Handgriff aus dem Gehäuse (2) herausnehmbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03F 5/04

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0407 (2013.01); **E03F 2005/0415** (2013.01); **E03F 2005/0416** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 9420697 A1 19940915 - CROON LARS [SE], et al
- [XY] GB 2278372 A 19941130 - ACO POLYMER PRODUCTS LTD [GB], et al
- [X] CH 154462 A 19320515 - TAVELLI FERDINAND [CH]
- [Y] GB 2272711 A 19940525 - ULM EDELSTAHL TECH [DE]
- [Y] US 4198717 A 19800422 - KESSEL BERNHARD [DE]
- [A] DE 9011088 U1 19901011
- [A] DE 3313898 A1 19841025 - FETSCH SYLVESTER

Cited by
CN104763042A; DE10314748A1; DE10314748B4; DE10314748C5; CN109610617A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1184520 A1 20020306; **EP 1184520 B1 20050420**; AT E293723 T1 20050515; DE 20105187 U1 20010621; DE 50010116 D1 20050525; DK 1184520 T3 20050822

DOCDB simple family (application)
EP 00118697 A 20000829; AT 00118697 T 20000829; DE 20105187 U 20010326; DE 50010116 T 20000829; DK 00118697 T 20000829