

Title (en)
DRAIN FITTING.

Title (de)
ABLAUFGARNITUR.

Title (fr)
GARNITURE D'ÉCOULEMENT.

Publication
EP 0548135 A1 19930630 (DE)

Application
EP 91915893 A 19910911

Priority
• DE 9100725 W 19910911
• DE 4029164 A 19900914

Abstract (en)
[origin: WO9205321A1] The manufacture of a drain fitting for sinks, washbasins, bathtubs or such sanitary equipment with a drain insert (12) secured in a drain hole (11) in which a plunger (16) consisting of a guide and a plunger head as the plug for the drain hole (11) can be moved longitudinally via a plunger rod (18), whereby the upper edge region of the drain insert (12) forms a sealing collar (19) for the plunger head (15) in its closed position and the upper edge region (14) of the drain insert (12) forming a seat is inserted deeply into the wall of the drain hole (11) of the sanitary equipment, is to be simplified. To this end, a fixed disc (25) with a smaller diameter can be inserted into the drain hole (11) and the drain insert of a standard drain fitting with a larger diameter than the plunger head (15) is inserted in the wall of the drain hole (11) at such a distance from the disc (15) that the plunger head (15) is movable between its closed and open positions beneath the fixed disc (25).

Abstract (fr)
On se propose de simplifier la fabrication d'une garniture d'écoulement pour éviers, lavabos, baignoires ou appareils sanitaires similaires, comportant une coupelle (12) maintenue dans un orifice d'écoulement (11), coupelle dans laquelle un plongeur (16), constitué d'un élément de guidage et d'une tête (15) et servant d'organe de fermeture de l'orifice d'écoulement (11), se déplace longitudinalement par l'intermédiaire d'une tige (18), le bord supérieur de la coupelle (12) formant une collerette d'étanchéité (19) pour la tête (15) lorsque celle-ci est en position fermée et le bord supérieur (14) en forme de siège de la coupelle (12) étant posé profondément à l'intérieur de l'orifice d'écoulement (11) de l'appareil sanitaire. A cet effet, il est prévu qu'un disque fixe (25) de diamètre inférieur soit inséré dans l'orifice d'écoulement d'un diamètre supérieur à la tête (15) du plongeur soit placé à l'intérieur de l'orifice d'écoulement (11) avec un écart par rapport au disque (25) tel que cette tête (15) du plongeur se déplace entre sa position de fermeture et sa position d'ouverture au-dessus du disque fixe (25).

IPC 1-7
E03C 1/23

IPC 8 full level
E03C 1/23 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/23 (2013.01); **E03C 1/2302** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9205321 A1 19920402; AT E124487 T1 19950715; AU 8500591 A 19920415; DE 4032404 A1 19920319; DE 59105892 D1 19950803; EP 0548135 A1 19930630; EP 0548135 B1 19950628; ES 2077866 T3 19951201

DOCDB simple family (application)
DE 9100725 W 19910911; AT 91915893 T 19910911; AU 8500591 A 19910911; DE 4032404 A 19901012; DE 59105892 T 19910911; EP 91915893 A 19910911; ES 91915893 T 19910911