

Title (en)

Overflow armature for safety valve.

Title (de)

Überlauf-Armatur für ein Sicherheitsventil.

Title (fr)

Armature de débordement pour soupape de sécurité.

Publication

**EP 0654641 A2 19950524 (DE)**

Application

**EP 94890179 A 19941025**

Priority

AT 234693 A 19931119

Abstract (en)

Overflow fitting for a safety valve, comprising a beaker-like vessel (1) which is constructed with an outlet pipe (11) and is equipped with a funnel-like insert (2) and with an air trap in the form of a pipe (3) surrounding the funnel-like insert (2) and closed at its lower end, the upper edge of the funnel-like insert (2) being fixed to the upper edge of the beaker-like vessel (1). In this arrangement, the axis of the funnel nozzle (23) is arranged eccentrically with respect to the upper edge (21) of the insert (2), and the funnel-like insert (2) is rotatable with respect to the beaker-like vessel (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Überlauf-Armatur für ein Sicherheitsventil bestehend aus einem mit einem Ablaufrohr (11) ausgebildeten becherartigen Gefäß (1), welches mit einem trichterartigen Einsatz (2) und mit einem Geruchsverschluß in Form eines den trichterartigen Einsatz (2) umgebenden und an seinem unteren Ende geschlossenen Rohr (3) versehen ist, wobei der obere Rand des trichterartigen Einsatzes (2) am oberen Rand des becherartigen Gefäßes (1) befestigt ist. Dabei ist die Achse des Trichterstützens (23) gegenüber dem oberen Rand (21) des Einsatzes (2) exzentrisch angeordnet und ist der trichterartige Einsatz (2) gegenüber dem becherartigen Gefäß (1) verdrehbar. <IMAGE>

IPC 1-7

**F24H 9/12**

IPC 8 full level

**E03C 1/29** (2006.01); **F24H 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F24H 9/136** (2022.01)

Cited by

AP3626A; GB2298661A; GB2298661B; US8887753B2; WO2012093357A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0654641 A2 19950524**; **EP 0654641 A3 19951018**; **EP 0654641 B1 19970604**; AT 403619 B 19980427; AT A234693 A 19970815; AT E154118 T1 19970615; DE 59403009 D1 19970710

DOCDB simple family (application)

**EP 94890179 A 19941025**; AT 234693 A 19931119; AT 94890179 T 19941025; DE 59403009 T 19941025