

Title (en)

Safety gas controller.

Title (de)

Sicherheits-Gasströmungsregler.

Title (fr)

Régulateur de débit du gaz de sûreté.

Publication

EP 0172935 A1 19860305 (DE)

Application

EP 84110315 A 19840830

Priority

EP 84110315 A 19840830

Abstract (en)

A safety gas controller consists of: a valve body (1), an automatic gas outlet shut-off device (2), a control and adjusting mechanism (3), a stopper (4) and an adjusting element (5) together with a safety valve (6), the gas flow being immediately shut-off and sealed by the gas outlet shut-off mechanism, in the event of a gas outlet. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Sicherheits-Gasströmungsregler setzt sich zusammen aus: einem Ventilkörper (1), einer Gasaustritts-Absperrautomatik (2), einer Regel- und Einstellmechanik (3), einem Stopfen (4) und einem Einstellelement (5) sowie aus einem Sicherheitsventil (6), wobei von der Gasaustritts-Absperrmechanik im Falle eines Gasaustritts der Gasdurchlaß sofort abgesperrt und geschlossen wird.

IPC 1-7

F16K 1/30

IPC 8 full level

F17C 13/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 13/04 (2013.01); **F17C 2205/0332** (2013.01); **F17C 2205/0382** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4257448 A 19810324 - SHIU CHAN K, et al
- [A] US 3648893 A 19720314 - WHITING RONALD
- [A] FR 1346439 A 19631220
- [A] DE 113041 C

Cited by

CN108953626A; WO9505554A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0172935 A1 19860305

DOCDB simple family (application)

EP 84110315 A 19840830