

Title (en)
Pipe disconnecter.

Title (de)
Rohrtrenner.

Title (fr)
Disjoncteur hydraulique.

Publication
EP 0504827 A2 19920923 (DE)

Application
EP 92104649 A 19920318

Priority
DE 4108865 A 19910319

Abstract (en)
A pipe disconnecter is proposed, having a housing, an inlet and outlet connection and a slide, the slide possessing a channel for the flow of the medium and a ventilation opening and being arranged to be displaceable transversely to the flow direction of the medium. The slide is of substantially cylindrical construction, and the housing of the pipe disconnecter possesses a bore perpendicular to the flow of the medium for receiving the slide. <IMAGE>

Abstract (de)
Es wird ein Rohrtrenner vorgeschlagen, mit einem Gehäuse (2), Zulauf- (4) und Ablaufanschluß (5) sowie einem Schieber (3), wobei der Schieber (3) einen Kanal (32) für den Durchfluß des Mediums sowie eine Belüftungsöffnung (33) besitzt und quer zur Durchflußrichtung des Mediums verschieblich angeordnet ist. Der Schieber (3) ist im wesentlichen zylinderförmig ausgebildet, und das Gehäuse (2) des Rohrtrenners besitzt zur Aufnahme des Schiebers (3) eine Bohrung (21) senkrecht zum Durchfluß des Mediums. <IMAGE>

IPC 1-7
E03C 1/10; F16K 3/26

IPC 8 full level
E03C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/104 (2013.01); **E03C 1/108** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0504827 A2 19920923; EP 0504827 A3 19930317; DE 4108865 A1 19920924

DOCDB simple family (application)
EP 92104649 A 19920318; DE 4108865 A 19910319