

Title (en)  
TUBE DISCONNECTER

Title (de)  
ROHRUNTERBRECHER

Title (fr)  
INTERRUPTEUR POUR TUBES

Publication  
**EP 4293167 A1 20231220 (DE)**

Application  
**EP 22178630 A 20220613**

Priority  
EP 22178630 A 20220613

Abstract (de)  
Ein Rohrunterbrecher (1) umfasst einen ersten Rohrabchnitt (2) mit einem ersten Anschlussstutzen (3), einen zweiten Rohrabchnitt (4) mit einem zweiten Anschlussstutzen (5), eine sich dem ersten Rohrabchnitt (2) und dem zweiten Rohrabchnitt (4) anschliessende freie Fliesstrecke (6), und einen sich der freien Fliesstrecke (6) anschliessenden Abflussabschnitt (7), wobei der erste Rohrabchnitt (2) mindestens eine erste Austrittsöffnung (8) aufweist und dass der zweite Rohrabchnitt (4) mindestens eine zweite Austrittsöffnung (9) aufweist, und wobei die mindestens eine erste Austrittsöffnung (8) sich um die mindestens eine zweite Austrittsöffnung (9) herumerstreckt, derart, dass durch aus der mindestens einen ersten Austrittsöffnung (8) austretendes Wasser ein Wasservorhang (W) bereitstellbar ist und dass das aus der mindestens einen zweiten Austrittsöffnung (9) austretende Wasser innerhalb des Wasservorhangs (W) fliesst.

IPC 8 full level  
**E03C 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E03C 1/10** (2013.01); **E03C 1/102** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 2650655 A1 19780511 - MONES HARRI KG  
• [A] EP 3674491 B1 20210901 - SHANGHAI KOHLER ELECTRONICS [CN]  
• [A] US 2295986 A 19420915 - BOOSEY EDWARD W N  
• [A] US 2056357 A 19361006 - LUFF HENRY J  
• [A] EP 3690152 A1 20200805 - KEMPER GEBR GMBH CO KG METALLWERKE [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4293167 A1 20231220**

DOCDB simple family (application)  
**EP 22178630 A 20220613**