

Title (en)
PIPE CUT-OFF DEVICE.

Title (de)
ROHRTRENNER.

Title (fr)
SECTIONNEUR DE TUYAU.

Publication
EP 0222858 A1 19870527 (DE)

Application
EP 86903365 A 19860605

Priority
DE 3520250 A 19850605

Abstract (en)
[origin: WO8607400A1] Pipe cutting device (1) having a control valve (7) for actuating a slide valve (4). In order to prolong the lifetime of the latter by avoiding an unnecessarily high number of switching actuationsthere is provided a 2-3-distributing valve (36) which acts as an anti-vibration member.

Abstract (fr)
Sectionneur de tuyau (1) possédant une vanne-pilote (7) pour actionner une vanne d'arrêt (4). Afin d'accroître la durée de vie de cette dernière en évitant une fréquence de manoeuvre inutilement élevée, il est prévu en plus un distributeur 2-3 (36), lequel fait fonction d'organe anti-vibratoire.

IPC 1-7
E03C 1/10

IPC 8 full level
E03B 7/07 (2006.01); **E03C 1/10** (2006.01); **F16K 31/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/104 (2013.01 - EP US); **E03C 1/108** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/7762** (2015.04 - EP US); **Y10T 137/88054** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8607400A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 3520250 A1 19861211; **DE 3520250 C2 19890302**; DE 3661950 D1 19890302; EP 0222858 A1 19870527; EP 0222858 B1 19890125; EP 0222858 B2 19920311; JP S63500051 A 19880107; US 4745946 A 19880524; WO 8607400 A1 19861218

DOCDB simple family (application)
DE 3520250 A 19850605; DE 3661950 T 19860605; EP 8600336 W 19860605; EP 86903365 A 19860605; JP 50350386 A 19860605; US 1716287 A 19870128