

Title (en)

Flow rectifier for an expansion station and a metering device.

Title (de)

Stromverbesserer für eine Entspannungsstation und Messvorrichtung.

Title (fr)

Redresseur de flux pour poste de détente et dispositif de comptage.

Publication

EP 0581636 A1 19940202 (FR)

Application

EP 93401809 A 19930713

Priority

FR 9209509 A 19920729

Abstract (en)

Flow rectifier and expansion and metering station comprising such a flow rectifier. A main part (16) intended to be placed towards the upstream end has a surface with a symmetry of revolution about a central axis (A); this surface is generated by a curve with a re-entrant curvature with respect to the central axis (A), this curvature being almost zero, the curve being a straight line; the generating curve passes through a fixed point on the central axis (A); the rectifier is pierced with holes for the flow of the fluid. <IMAGE>

Abstract (fr)

Redresseur de flux et poste de détente et de comptage comprenant un tel redresseur de flux. Une partie principale (16) destinée à être placée vers l'amont possède une surface à symétrie de révolution autour d'un axe central (A); cette surface est engendrée par une courbe à courbure rentrante par rapport à l'axe central (A), cette courbure étant à la limite nulle, la courbe étant alors une droite; la courbe génératrice passe par un point fixe sur l'axe central (A); le redresseur est percé de trous pour l'écoulement du fluide. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/10; **E03B 7/07**; **F15D 1/02**

IPC 8 full level

E03B 7/07 (2006.01); **E03C 1/10** (2006.01); **F15D 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03B 7/072 (2013.01); **E03B 7/09** (2013.01); **F15D 1/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 289617 A 19530331 - NEUSCHWANDER PAUL [CH]
- [X] FR 2260706 A1 19750905 - NAT RES DEV [GB]

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB GR IT NL PT

DOCDB simple family (publication)

EP 0581636 A1 19940202; **EP 0581636 B1 20000510**; DE 69328592 D1 20000615; FR 2694345 A1 19940204; FR 2694345 B1 19941007

DOCDB simple family (application)

EP 93401809 A 19930713; DE 69328592 T 19930713; FR 9209509 A 19920729