

Title (en)

Flame photometer with constant stream regulation.

Title (de)

Flammenphotometer mit Konstantflussregelung.

Title (fr)

Photomètre à flammes avec régulation constante d'écoulement.

Publication

EP 0255915 A2 19880217 (DE)

Application

EP 87110967 A 19870729

Priority

DE 3626644 A 19860806

Abstract (en)

A flame photometer with constant flow regulation of at least one of the fuel gas components has a buffer container preceded by an on-off valve upstream of a throttle. In conjunction with the volume of the buffer container, the digitally operated on-off valve makes possible both a long-term and a short-term constant supply to the burner.

Abstract (de)

Ein Flammenphotometer mit Konstantflußregelung wenigstens einer der Brenngaskomponenten weist vor einer Drossel einen Pufferbehälter mit vorgeschaltetem Schaltventil auf, wobei das digital betriebene Schaltventil in Zusammenarbeit mit dem Volumen des Pufferbehälters eine sowohl langfristig als auch kurzzeitig konstante Versorgung des Brenners ermöglicht.

IPC 1-7

F23N 1/00; **G01N 21/72**

IPC 8 full level

F23N 1/00 (2006.01); **F23N 5/08** (2006.01); **G01N 21/72** (2006.01)

CPC (source: EP)

F23N 5/082 (2013.01)

Cited by

DE4110343A1; EP0836054A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0255915 A2 19880217; **EP 0255915 A3 19881005**; **EP 0255915 B1 19910417**; AT E62746 T1 19910515; DE 3769395 D1 19910523

DOCDB simple family (application)

EP 87110967 A 19870729; AT 87110967 T 19870729; DE 3769395 T 19870729