

Title (en)

Electronically controlled automatic mixing apparatus for fire engines.

Title (de)

Einrichtung für Feuerlöschfahrzeuge mit einem automatischen, elektronisch gesteuerten Zumischer.

Title (fr)

Appareil mélangeur automatique à contrôle électronique pour voiture-pompiers.

Publication

**EP 0263290 A2 19880413 (DE)**

Application

**EP 87112382 A 19870826**

Priority

- DE 3634452 A 19861009
- DE 3726672 A 19870811

Abstract (en)

By means of this mixing apparatus a foaming agent is added in a predetermined quantity to the extinguishing water from a storage container. The foaming agent is added at a selectable ratio to the extinguishing water flow under electronic control, the percentage added remaining constant independently of the water flow rate. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einrichtung für Feuerlösch-Fahrzeuge mit einem automatischen, elektronisch gesteuerten Zumischer (21), mit dem ein Schaummittel (12) aus einem Vorratsbehälter (11) dem Löschwasser (4) in einer vorbestimmten Menge beigemischt wird. Das Schaummittel (12) wird elektronisch geregelt dem Löschwasserstrom in einem wählbaren Verhältnis zugemischt, wobei die prozentuale Zumischung unabhängig vom Wasserdurchfluß konstant bleibt.

IPC 1-7

**A62C 27/22; A62C 35/44**

IPC 8 full level

**A62C 5/02** (2006.01); **A62C 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A62C 5/02** (2013.01); **A62C 27/00** (2013.01)

Cited by

EP1095673A3; US5823219A; AT401693B; EP0633042A1; EP0584052A1; EP0850438A4; WO9426353A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE ES FR GB GR IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0263290 A2 19880413; EP 0263290 A3 19890802; EP 0263290 B1 19920826;** DE 3726672 A1 19880414; DE 3726672 C2 19921105; DK 521187 A 19880410; DK 521187 D0 19871005; ES 2033753 T3 19930401; GR 3006355 T3 19930621; NO 172625 B 19930510; NO 172625 C 19930825; NO 874185 D0 19871006; NO 874185 L 19880411; PT 85884 A 19881130; PT 85884 B 19930730

DOCDB simple family (application)

**EP 87112382 A 19870826;** DE 3726672 A 19870811; DK 521187 A 19871005; ES 87112382 T 19870826; GR 920402713 T 19921126; NO 874185 A 19871006; PT 8588487 A 19871008