

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 550 848 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92121131.4**

(51) Int. Cl.⁵: **A62C 5/00**

(22) Anmeldetag: **11.12.92**

(30) Priorität: **04.01.92 DE 4200108**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.07.93 Patentblatt 93/28

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **01.09.93 Patentblatt 93/35**

(71) Anmelder: **ALFO AG AKTIENGESELLSCHAFT
FÜR INDUSTRIEAPPARATE**

**Hauptstrasse 32
CH-3280 Muntelier(CH)**

(72) Erfinder: **Brennecke, Hermann
Heidelberger Landstrasse 175
W-6100 Darmstadt 13(DE)**

(74) Vertreter: **Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing. et
al
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Lemcke Dr.-Ing.
H.J. Brommer, Postfach 40 26
D-76025 Karlsruhe (DE)**

(54) **Löschmittelventil.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Löschmittelventil mit einem geradlinig durchlaufenden Strömungskanal für das Fördermedium und einer Löschmittelleitung, die über einen beweglichen Ventilkörper mit dem Strömungskanal in Verbindung steht. Zur Gewährleistung eines glatten, spaltfreien Durchganges wird ein Wandstück des Strömungskanales selbst als Ventil-

körper verwendet, indem dieses Wandstück an seinem einen Ende elastisch mit dem anschließenden Strömungskanal verbunden ist, so daß es in Längsrichtung des Strömungskanales verschiebbar ist und am anderen Ende vom anschließenden Strömungskanal zur Bildung eines Spaltes zur Löschmittelleitung abhebbar ist.

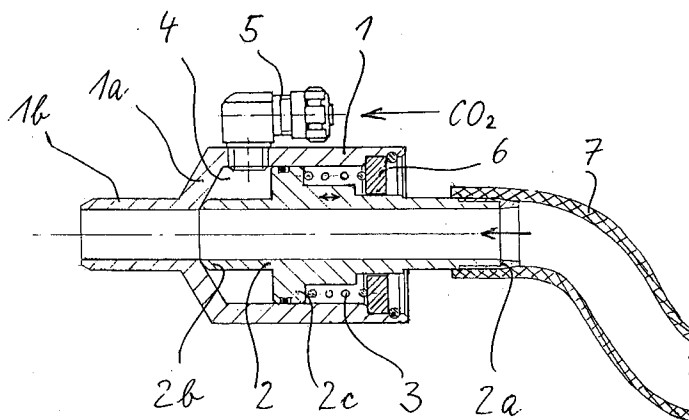


Fig. 1

EP 0 550 848 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 12 1131

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	EP-A-0 349 475 (INTEC MACHINEBAU GMBH) ---	
A	DE-A-2 819 666 (IRS GMBH) ---	
A	EP-A-0 050 232 (GROSSNIKLAS) -----	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30 JUNI 1993
Kategorie der genannten Dokumente X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		Prüfer CHRISTENSEN J.T.

KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A62C5/00
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A62C B05B