

EUROPEAN PATENT APPLICATION

Application number: **85201105.5**

Int. Cl.⁴: **D 06 F 39/02**

Date of filing: **08.07.85**

Priority: **16.07.84 GB 8418053**

Applicant: **PHILIPS ELECTRONIC AND ASSOCIATED INDUSTRIES LIMITED, Arundel Great Court 8 Arundel Street, London WC2R 3DT (GB)**

Designated Contracting States: **GB**

Date of publication of application: **29.01.86**
Bulletin 86/5

Applicant: **N.V. Philips' Gloeilampenfabrieken, Groenewoudseweg 1, NL-5621 BA Eindhoven (NL)**

Designated Contracting States: **DE FR IT**

Designated Contracting States: **DE FR GB IT**

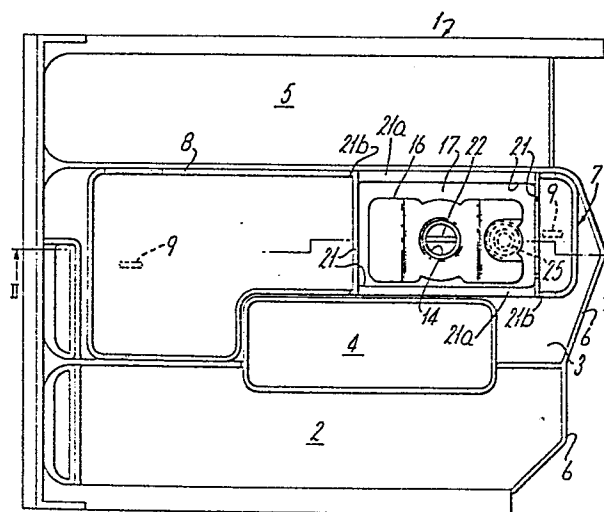
Inventor: **Barnish, Philip, Philips Major Appliances Div. Lightcliffe Factory, Hipperholme Halifax HX3 8DE (GB)**
Inventor: **Sutcliffe, Reginald, Philips Major Appliances Div. Lightcliffe Factory, Hipperholme Halifax HX3 8DE (GB)**

Date of deferred publication of search report: **30.09.87 Bulletin 87/40**

Representative: **Boxall, Robin John et al, Philips Electronic and Associated Ind. Ltd. Patent Department Mullard House Torrington Place, London WC1E 7HD (GB)**

Detergent dispenser for a washing machine.

A liquid-detergent dispenser for a washing machine comprises an open-topped container (8) which can be inserted in the main-wash compartment (3) of the detergent drawer (1) of the machine. In the bottom of the container is an outlet (11) controlled by a valve member (13) which is connected to a float (16) in the form of an air-bell, accommodated in an open-topped float chamber (17). Liquid detergent deposited in the container (8) is retained therein by the valve member (13) until the water is added. Water then enters the float chamber (17) as well as the container and the float (16) is thereby raised to unseat the valve member and allow the water and detergent to flow through the outlet (11) into the compartment (3) and thence into the washing machine. When the supply of water is terminated, water is syphoned from the float chamber through an outlet (24) in the bottom of the chamber and a further outlet (28) in the bottom of the container. This allows the float to descend and reseat the valve member to close the main outlet (11) of the container. Instead of being made for insertion in a compartment of a detergent drawer, the dispenser may be constructed as a permanent part of a detergent drawer.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0169604

Nummer der Anmeldung

EP 85 20 1105

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-1 585 577 (R. BOSCH) * gesamtes Dokument *	2	D 06 F 39/02
A, P	--- GB-A-2 136 831 (DOMAR) * gesamtes Dokument * -----	1, 8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			D 06 F 39/00 A 47 L 15/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 07-07-1987	Prüfer DEPRUN
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 T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			