

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Numéro de publication:

0 082 064
A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 82402231.3

(51) Int. Cl.³: **H 01 H 35/00**
H 01 H 37/00

(22) Date de dépôt: 07.12.82

(30) Priorité: 15.12.81 FR 8123380

(43) Date de publication de la demande:
22.06.83 Bulletin 83/25

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: 20.07.83

(84) Etats contractants désignés:
DE GB

(71) Demandeur: **LA TELEMECANIQUE ELECTRIQUE**
33 bis, avenue du Maréchal Joffre
F-92000 Nanterre(FR)

(72) Inventeur: **Maurin, Jacques**
28, rue de la Commanderie Château Bernard
F-16100 Cognac(FR)

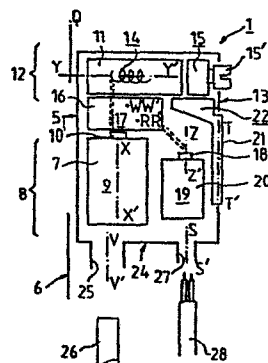
(74) Mandataire: **Marquer, Francis**
CABINET MOUTARD 35, avenue Victor Hugo Résidence
Champfleury
F-78180 Voisins le Bretonneux(FR)

(54) **Manostat de volume réduit, de mise en oeuvre et de montage aisés.**

(57) Le corps du manostat comprend cinq volumes voisins (7, 11, 16, 20, 21) dont les positions respectives permettent une coopération avantageuse entre les éléments sensibles à la pression, d'équilibrage de pression et de réglage, de transmission de mouvement, d'interruption de courant, et d'indication de pression, qui occupent respectivement ces volumes.

Ce manostat peut être avantageusement utilisé dans toutes les installations où un interrupteur doit être actionné lorsqu'une pression de fluide à surveiller atteint une valeur déterminée, par exemple pour maintenir la pression du réservoir d'un compresseur.

FIG. 2



EP 0 082 064 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

0082064

Numéro de la demande

EP 82 40 2231

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Y	FR-A-2 380 590 (RANCO) * Page 2, ligne 36 - page 3, ligne 10; page 5, ligne 22 - page 8, ligne 31; page 9, ligne 24 - page 14, ligne 12; page 17, lignes 9-19 *	1	H 01 H 35/24 H 01 H 35/26
Y	FR-A-1 224 907 (TELEMECANIQUE) * Figures 1,2; page 1, colonne 1; colonne 2, lignes 1-31; page 2, colonne 1, dernière ligne - page 3, colonne 1, ligne 33; page 3, colonne 2, ligne 15 - page 4, colonne 1, ligne 14 *	1	
A	US-A-2 803 718 (BLOOM) * En entier *	1	
A	FR-A-2 374 732 (UNITED ELECTR. CONTR.) * Page 4, lignes 17-24; page 7, ligne 34 - page 10, ligne 14 *	1	
A	US-A-2 779 838 (REIS) * Colonne 2, lignes 35-40; colonne 3, ligne 57 - colonne 4, ligne 47 *	1	
A	US-A-2 732 450 (ANCO INC.) * Colonne 2, ligne 3 - colonne 3, ligne 59 *	1	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 24-03-1983	Examineur DESMET W.H.G.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant	