

①9 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

①1 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 559 982

②1 N° d'enregistrement national :

84 02640

⑤1 Int Cl⁴ : H 04 N 5/72; H 01 J 29/10.

⑫

DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION À UN BREVET D'INVENTION

A2

②2 Date de dépôt : 20 février 1984.

③0 Priorité :

④3 Date de la mise à disposition du public de la
demande : BOPI « Brevets » n° 34 du 23 août 1985.

⑥0 Références à d'autres documents nationaux appa-
rentés : 1^{re} addition au brevet 83 19440 pris le 1^{er} dé-
cembre 1983.

⑦1 Demandeur(s) : *FOURNY Denise Gisèle. — MC.*

⑦2 Inventeur(s) : Denise Gisèle Fourny.

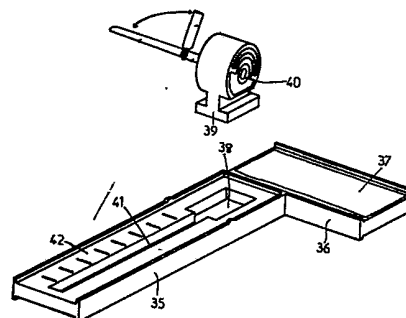
⑦3 Titulaire(s) :

⑦4 Mandataire(s) : Cabinet Hautier, Office méditerranéen
de brevets d'invention.

⑤4 Filtre faisant office de grille ou de tamis, monté sur un enrouleur automatique et destiné à être placé devant un
écran cathodique et son dispositif de mise en place.

⑤7 Filtre destiné à être placé devant un écran cathodique.
Le dispositif est composé de deux pièces 35 et 36 en
forme de L. La base 36 du L comporte un moyen de fixation
37 sur le poste. Ce moyen peut être une attache rapide 37 qui
vient en contact avec une attache rapide collée sur ledit poste.
La partie verticale 35 du L, qui est contre la base 36 du L,
comporte une ouverture 38 qui permet d'introduire une des
pattes 39 de l'enrouleur automatique 40 qui correspond à
cette forme d'ouverture 38. La patte 39 de l'enrouleur automa-
tique 40 peut coulisser sur toute la longueur de la partie
verticale du L dans une glissière 41 prévue à cet effet. Le long
de cette glissière, sur la partie extérieure, il est prévu un
marquage 42 gradué en centimètres en chiffre sur chaque face
d'un côté.

Le filtre et son dispositif de mise en place s'appliquent aux
écrans cathodiques.



FR 2 559 982 - A2

D

L'invention a pour objet un filtre faisant office de grille ou de tamis monté sur un enrouleur automatique et destiné à être placé devant un écran cathodique et son dispositif de mise en place.

Le filtre selon l'invention et son dispositif de mise en place ont
5 déjà été décrits dans une demande de brevet principal déposée le 1er décembre 1983 sous le n° 83 19440. Le perfectionnement selon l'invention tend à améliorer le dispositif de mise en place du filtre devant l'écran cathodique.

A cet effet, le dispositif est composé de deux pièces en forme de L.
10 La base du L comporte un moyen de fixation sur le poste. Ce moyen peut être une attache rapide qui vient en contact avec une attache rapide collée sur ledit poste. La partie verticale du L, qui est contre la base du L, comporte une ouverture qui permet d'introduire une des pattes de l'enrouleur automatique qui correspond à cette forme d'ouverture. La
15 patte de l'enrouleur automatique peut coulisser sur toute la longueur de la partie verticale du L dans une glissière prévue à cet effet. Le long de cette glissière, sur la partie extérieure, il est prévu un marquage gradué en centimètres en chiffre sur chaque face d'un côté.

Selon un autre mode de réalisation selon l'invention, l'enrouleur
20 automatique qui contient le filtre qui va venir devant l'écran cathodique est intégré dans le châssis du poste.

Selon un autre perfectionnement de l'invention, un moyen de blocage permet de bloquer la rotation de l'axe de l'enrouleur automatique.

Les dessins ci-joints donnés à titre d'exemple indicatif et non
25 limitatif permettront aisément de comprendre l'invention. Ils représentent un mode de réalisation préféré selon l'invention.

La figure 1 est une vue en perspective vue de face du dispositif et de l'enrouleur automatique.

La figure 2 est une vue en coupe d'un appareil comportant un filtre
30 intégré.

Le dispositif est composé de deux pièces 35 et 36 en forme de L. La base 36 du L comporte un moyen de fixation 37 sur le poste. Ce moyen peut être une attache rapide 37 qui vient en contact avec une attache rapide collée sur ledit poste 45. La partie verticale 35 du L qui est contre la
35 base 36 du L comporte une ouverture 38 qui permet d'introduire une des pattes 39 de l'enrouleur automatique 40 qui correspond à cette forme d'ouverture 38. La patte 39 de l'enrouleur automatique 40 peut coulisser sur toute la longueur de la partie verticale du L dans une glissière 41 prévue à cet effet. Le long de cette glissière 41, sur la partie

extérieure, il est prévu un marquage 42 gradué en centimètres en chiffres sur chaque face d'un côté.

Selon un autre mode de réalisation selon l'invention, l'enrouleur automatique 40, qui contient le filtre 1 qui va venir devant l'écran cathodique 43, est intégré dans le châssis 44 du poste 45.

L'axe 40 peut être prolongé par une pièce 46 en forme d'étrier. Cet étrier 46 comporte un axe 47 perpendiculaire à l'axe 40. Sur cet axe 47, est montée une manette 48. La manette 48 montée, sur son axe 47, peut donc être disposée soit selon l'axe longitudinal de l'axe 40 de l'enrouleur automatique, soit perpendiculairement audit axe 40. Dans ce dernier cas, la manette 48 fait office de moyen de blocage. En effet, la manette 48 vient buter contre le cadre, le châssis ou le premier obstacle, empêchant ainsi l'axe 40 de l'enrouleur automatique de tourner.

Pour débloquer l'enrouleur, il suffit de remettre la manette 48 dans le prolongement de l'axe 40, comme représenté par les flèches F1 et F2 de la figure 1.

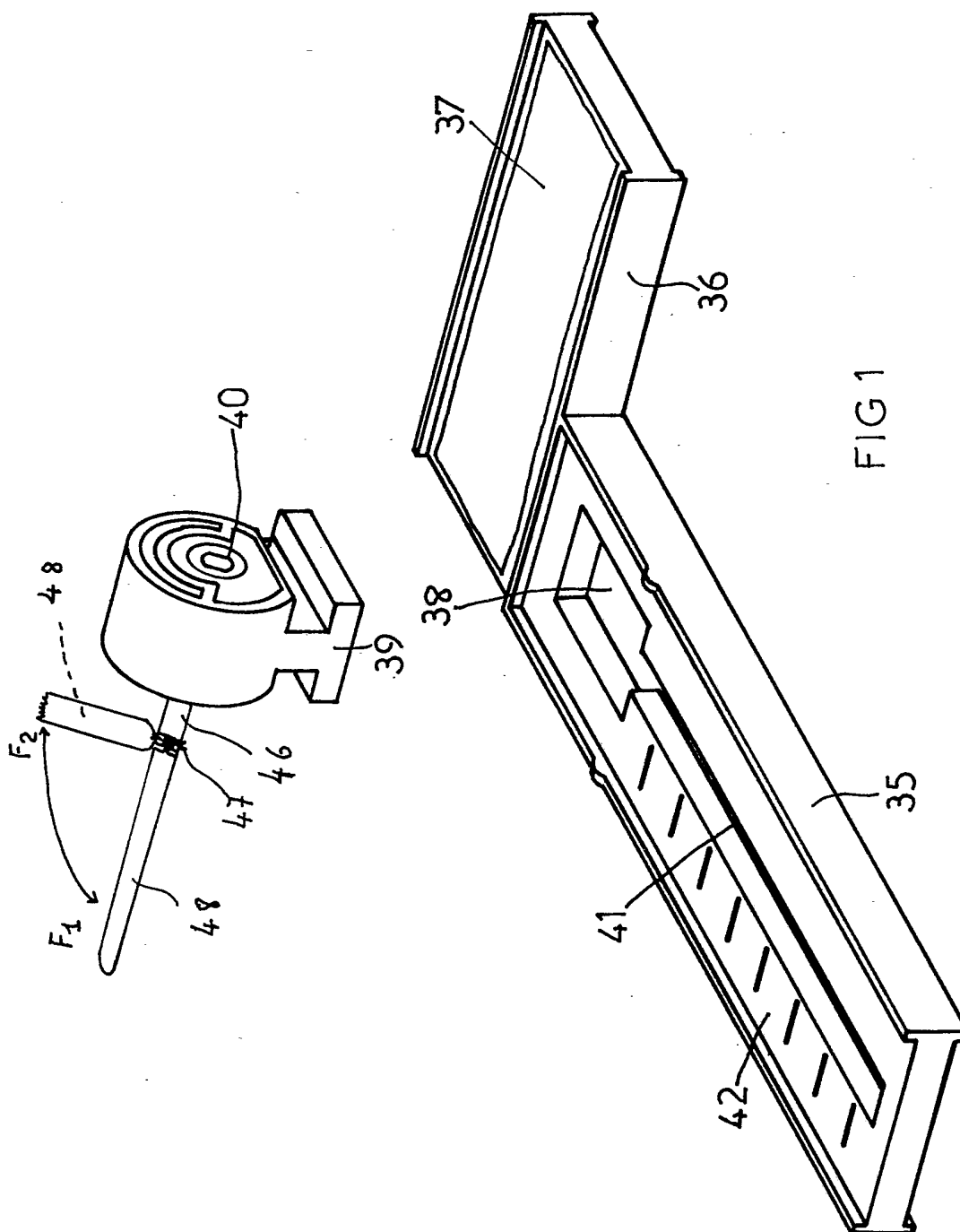
REVENDECATIONS

1. Dispositif de mise en place d'un filtre faisant office de grille ou de tamis monté sur un enrouleur automatique et destiné à être placé devant un écran cathodique selon l'une quelconque des revendications 2, 3
5 ou 4 de la demande de brevet principal n° 83 19440 déposée le 1er décembre 1983 caractérisé par le fait que le dispositif est composé de deux pièces (35 et 36) en forme de L ; la base (36) du L comporte un moyen de fixation (37) sur le poste (45) ; ce moyen peut être une attache rapide (37) qui vient en contact avec une attache rapide collée sur ledit poste (45) ; la
10 partie verticale (35) du L qui est contre la base (36) du L comporte une ouverture (38) qui permet d'introduire une des pattes (39) de l'enrouleur automatique (40) qui correspond à cette forme d'ouverture (38) ; la patte (39) de l'enrouleur automatique (40) peut coulisser sur toute la longueur de la partie verticale du L dans une glissière (41) prévue à cet effet ;
15 le long de cette glissière, sur la partie extérieure, il est prévu un marquage (42) gradué en centimètres en chiffre sur chaque face d'un côté.

2. Dispositif de mise en place d'un filtre faisant office de grille ou de tamis monté sur un enrouleur automatique et destiné à être placé devant un écran cathodique selon l'une quelconque des revendications 1 ou
20 2 de la demande de brevet principal N° 83 19440 déposée le 1er décembre 1983. caractérisé par le fait que l'enrouleur automatique (40) qui contient le filtre (1) qui va venir devant l'écran cathodique (43) est intégré dans le châssis (44) du poste (45).

3. Dispositif de mise en place d'un filtre faisant office de grille
25 ou de tamis monté sur un enrouleur automatique et destiné à être placé devant un écran cathodique selon l'une quelconque des revendications 1 ou 2 caractérisé par le fait qu'un moyen de blocage (48) permet de bloquer la rotation de l'axe (40) de l'enrouleur automatique.

4. Dispositif de mise en place d'un filtre faisant office de grille
30 ou de tamis monté sur un enrouleur automatique et destiné à être placé devant un écran cathodique selon la revendication 3 caractérisé par le fait que le moyen de blocage (48) est une manette qui est montée sur un étrier (46) qui comporte un axe perpendiculaire à l'axe (40) de l'enrouleur automatique, la manette (48) disposée perpendiculairement à l'axe (40) de l'enrouleur, vient buter contre le premier obstacle
35 empêchant ainsi la rotation dudit axe (40).



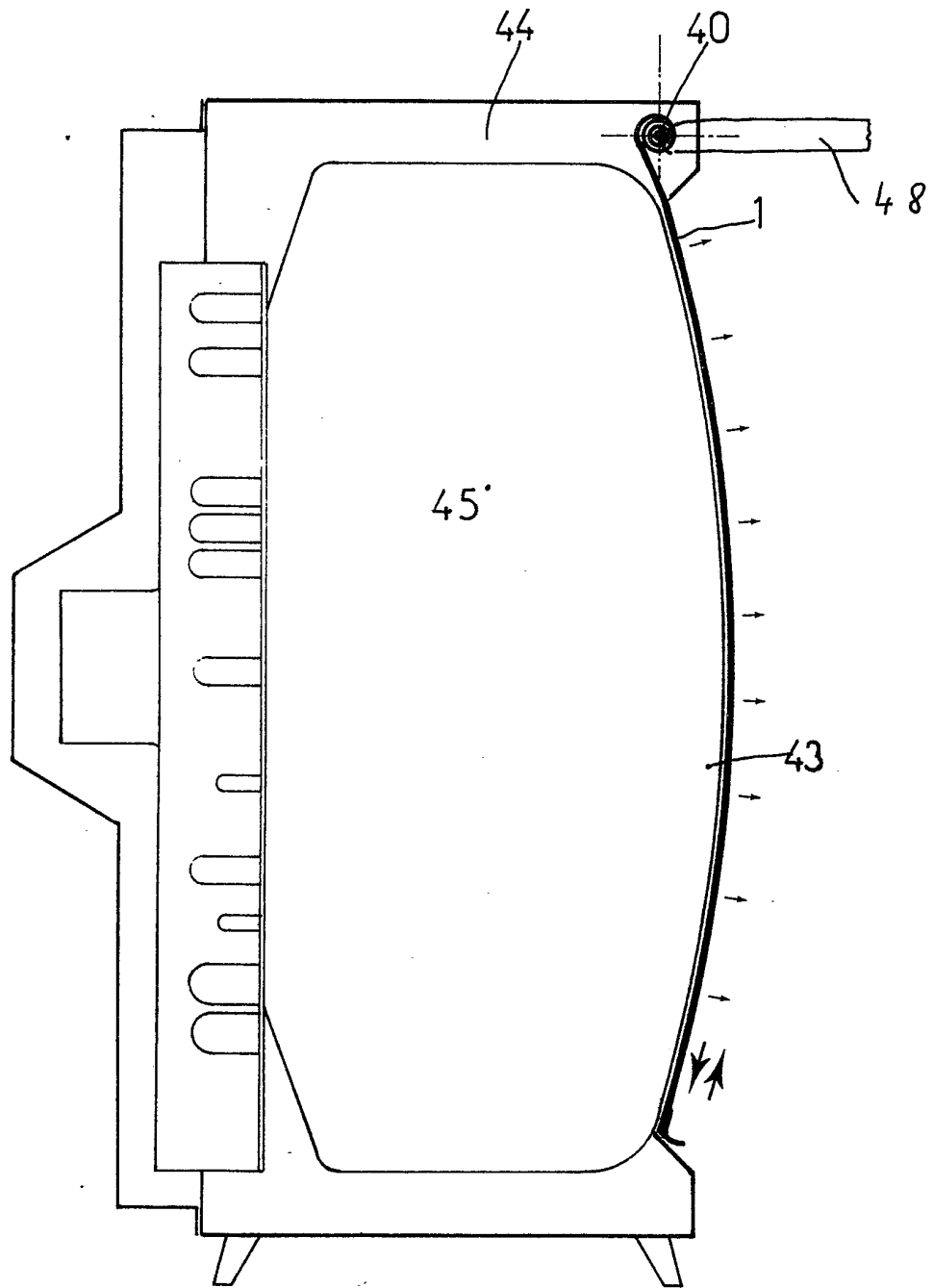


FIG 2