



MINISTÈRE DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES

N° 894.739

Classif. Internat.: F42B

Mis en lecture le:

14 -02- 1983

Le Ministre des Affaires Économiques,

*Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention;**Vu le procès-verbal dressé le 20 octobre 1982 à 11 h. 00**au Service de la Propriété industrielle;***ARRÊTE :**

Article 1. — *Il est délivré à Mr. Gérard PITANCE*
rue du Chef-Lieu, 18, 5670 Sambreville

un brevet d'invention pour: Appareil de chauffage utilisant des
combustibles solides et convertible en "feu ouvert" ou
en "feu continu",

Article 2. — *Ce brevet lui est délivré sans examen préalable, à ses risques et*
périls, sans garantie soit de la réalité, de la nouveauté ou du mérite de l'invention, soit
de l'exactitude de la description, et sans préjudice du droit des tiers.

Au présent arrêté demeurera joint un des doubles de la spécification de l'invention
(mémoire descriptif et éventuellement dessins) signés par l'intéressé et déposés à l'appui
de sa demande de brevet.

Bruxelles, le 12 novembre 1982

PAR DÉLÉGATION SPÉCIALE:

Le Directeur Général

R. RAUX

094739

MEMOIRE DESCRIPTIF

déposé à l'appui d'une demande de

BREVET D'INVENTION

formulée par

G. PITANCE

pour un appareil de chauffage utilisant des combustibles solides et convertible en "feu ouvert" ou en "feu continu".

L'appareil est constitué de deux éléments :

- un élément supérieur, en forme de hotte, qui se fixe contre un mur de cheminée et qui comporte un récupérateur de chaleur, un support de bûches, un bac à cendres et un dispositif d'étanchéité.
- un élément inférieur, attaché au premier par une charnière horizontale. La charnière permet de déposer la base de cet élément sur le sol, dans le but de convertir le "feu continu" en "feu ouvert" ou vice versa; un contrepoids facilite les mouvements d'ouverture et de fermeture.

Chaque élément est constitué d'une double paroi en acier. La paroi intérieure est destinée à amortir le choc thermique résultant de la combustion et à canaliser les fumées vers le conduit de cheminée. La paroi extérieure constitue le parement de l'appareil, elle sert de support à la poignée de manipulation de l'élément inférieur, au curseur du registre et à la clé de cheminée.

Lorsque l'appareil est en position fermée, le registre permet de contrôler l'admission d'air afin d'activer ou de ralentir la combustion.

Lorsque l'appareil est en position ouverte, une clé offre la possibilité de réduire ou d'augmenter le tirage.

La base de l'élément inférieur est constituée d'une pièce de bois dont la nature et la teinte sont choisies par l'acquéreur.

Les dessins ci-joints représentent à titre d'exemples non limitatifs, deux formes d'exécution de la présente invention.

La figure 1 montre une vue de face et de profil de l'appareil en position "feu ouvert".

4.

094739

La figure 2 montre une vue de face et de profil de l'appareil en position "feu continu".

La figure 3 montre une coupe longitudinale de l'appareil.

La figure 4 montre une des variantes fonctionnelles possibles de l'invention.

En figure 3, est désigné par :

- a. l'élément supérieur

- b. l'élément inférieur

- c. la base en bois de l'appareil

- d. le contrepoids

- e. les poulies et cables du contrepoids

- f. la clé de cheminée

- g. le curseur du registre

- h. la poignée de manipulation de b

- i. le bac à cendres

- j. le support des bûches

- k. le dispositif d'étanchéité

- l. la charnière permettant la conversion du poêle dans l'une ou l'autre position

RESUME

L'appareil est composé de deux éléments : un élément supérieur qui se fixe contre un mur de cheminée et un élément inférieur, attaché au premier par une charnière horizontale.

L'élément inférieur peut prendre deux positions : dans une première position, il est déposé sur le sol et l'appareil fait alors office de "feu ouvert"; dans une seconde position, grâce à la charnière horizontale, l'élément inférieur est rapproché et coïncide avec l'élément supérieur, dans le but de convertir le "feu ouvert" en "feu continu" et d'accroître, par là, le rendement calorifique de l'appareil.

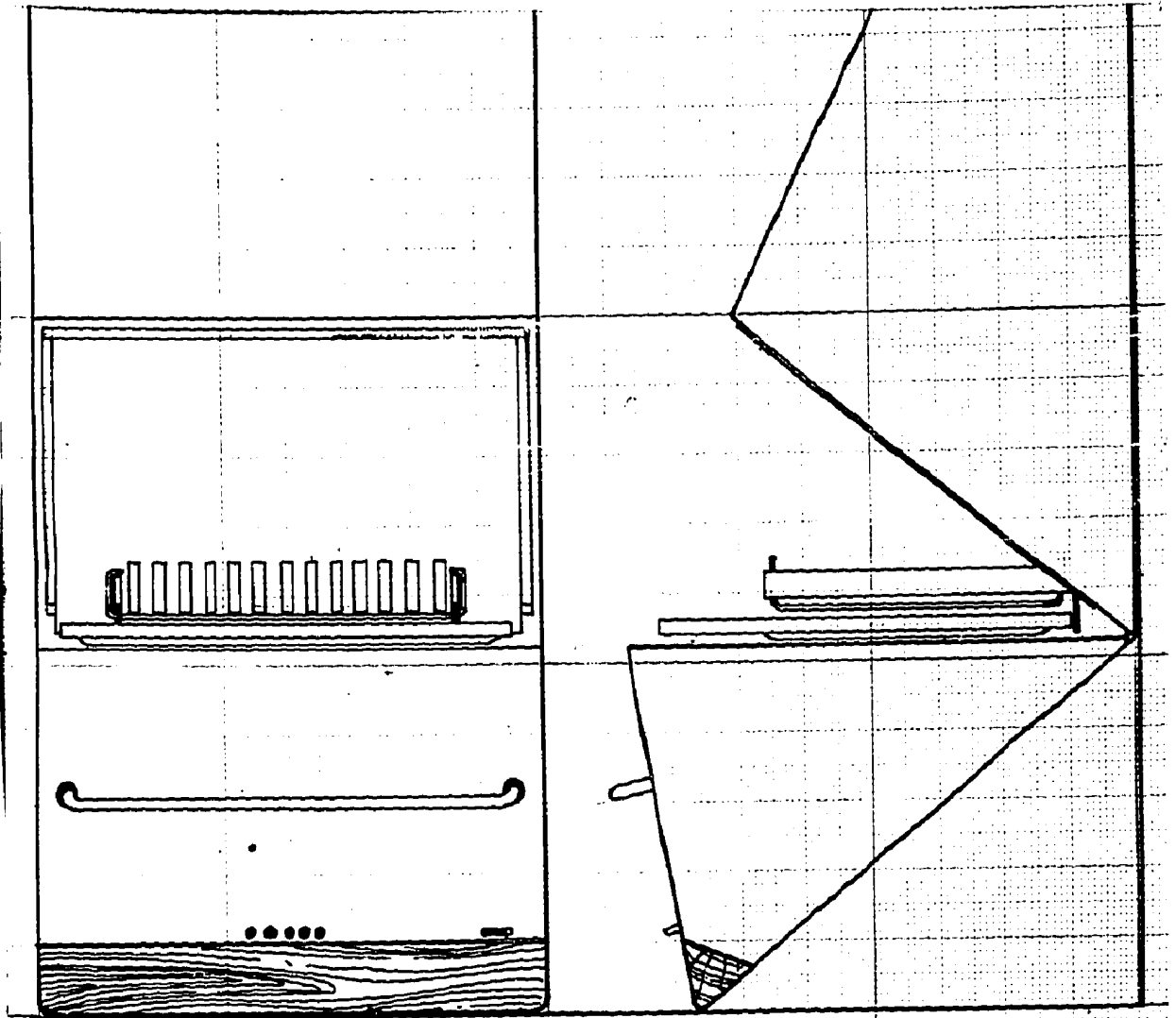
Le 18 octobre 1982



094700

A monsieur le vérificateur ,

Le rouge, du papier quadrillé utilisé comme
support pour les dessins, est inactinique; il
n'apparaîtra pas sur les clichés d'imprimerie.



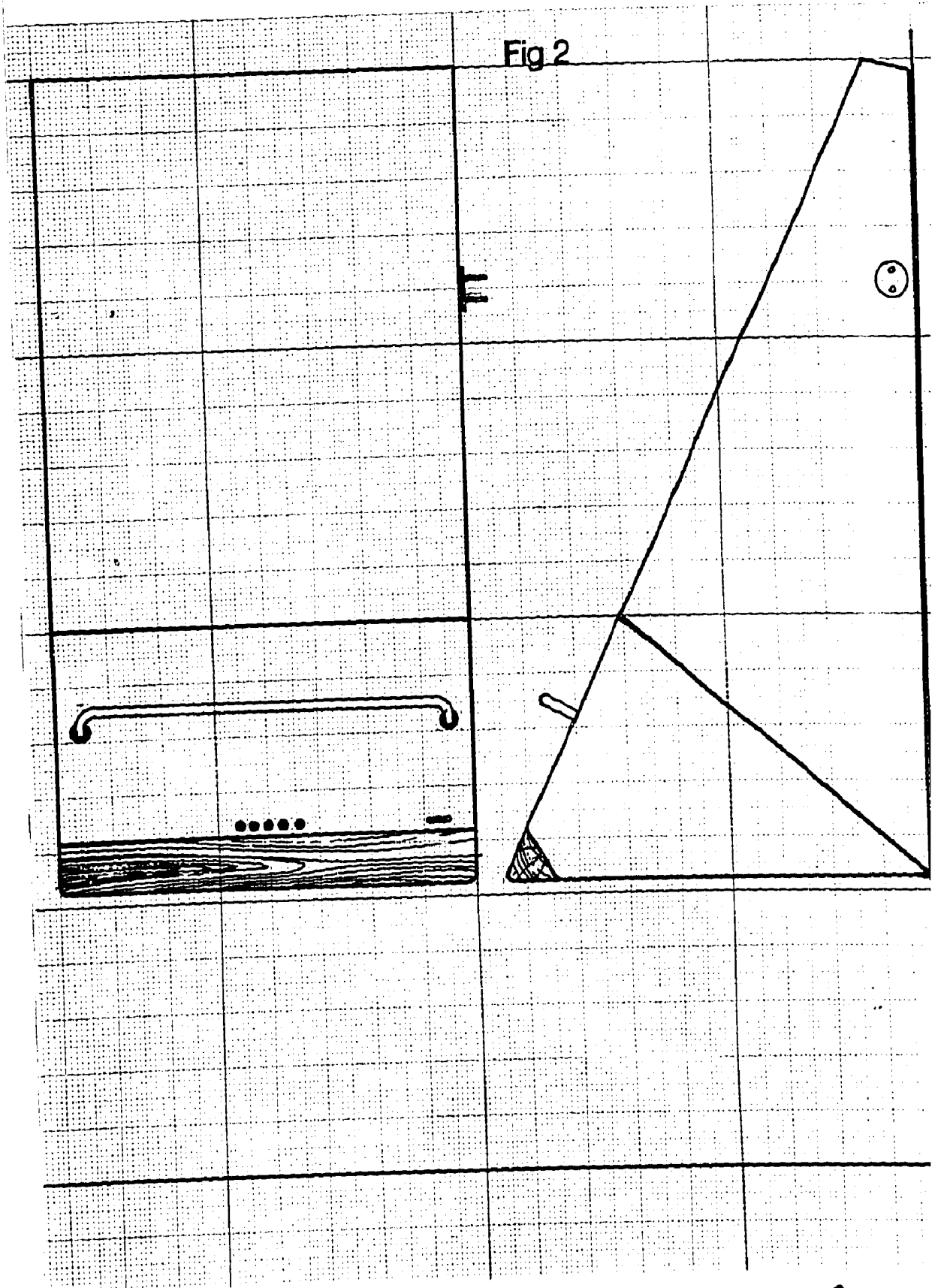
Le 18 octobre 1982

G. Lancer

894739

G. PITANCE

Fig 2

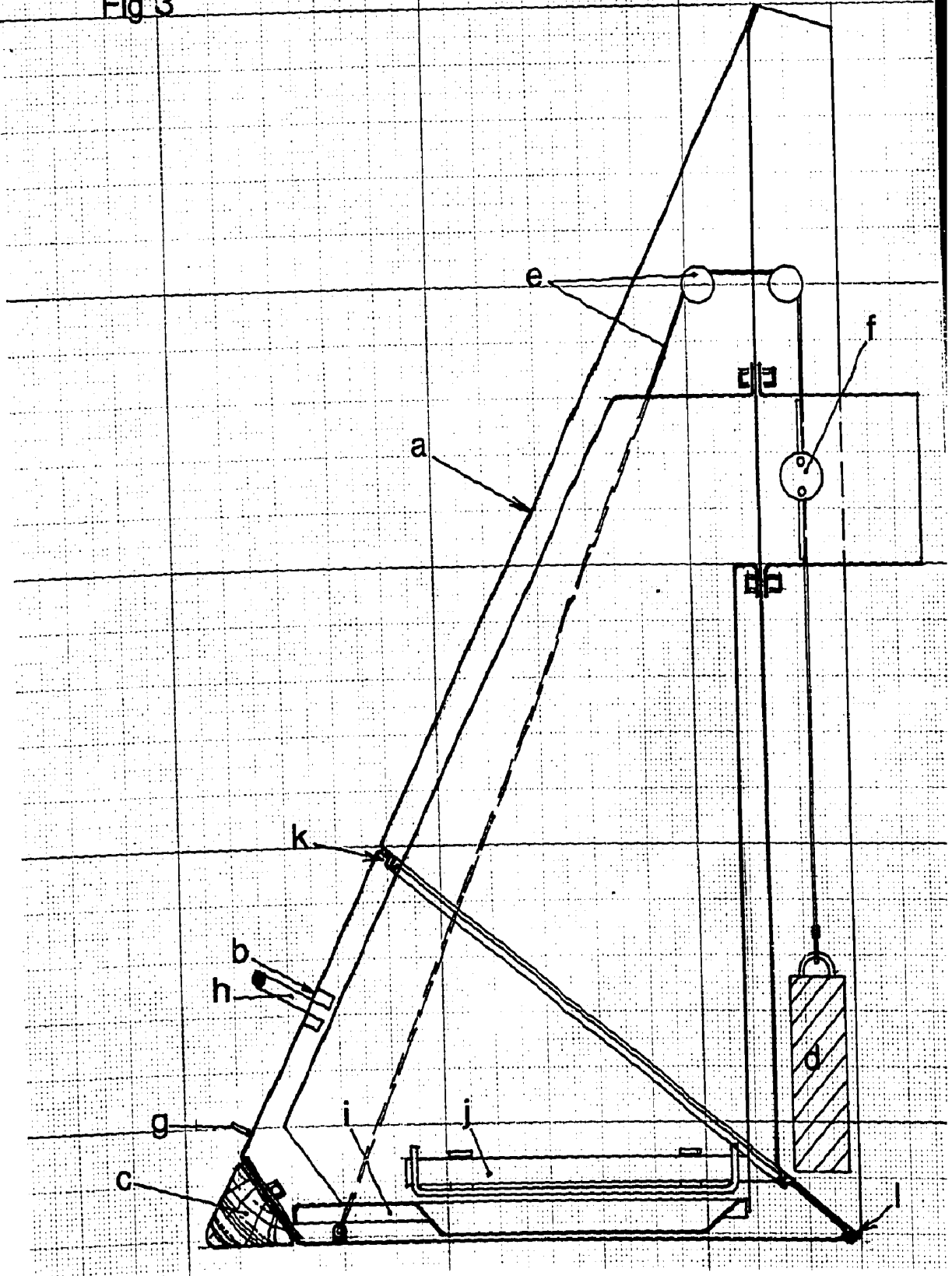


Le 18 octobre 1982 *G. Pitan*

094739

G. PITANCE

Fig 3

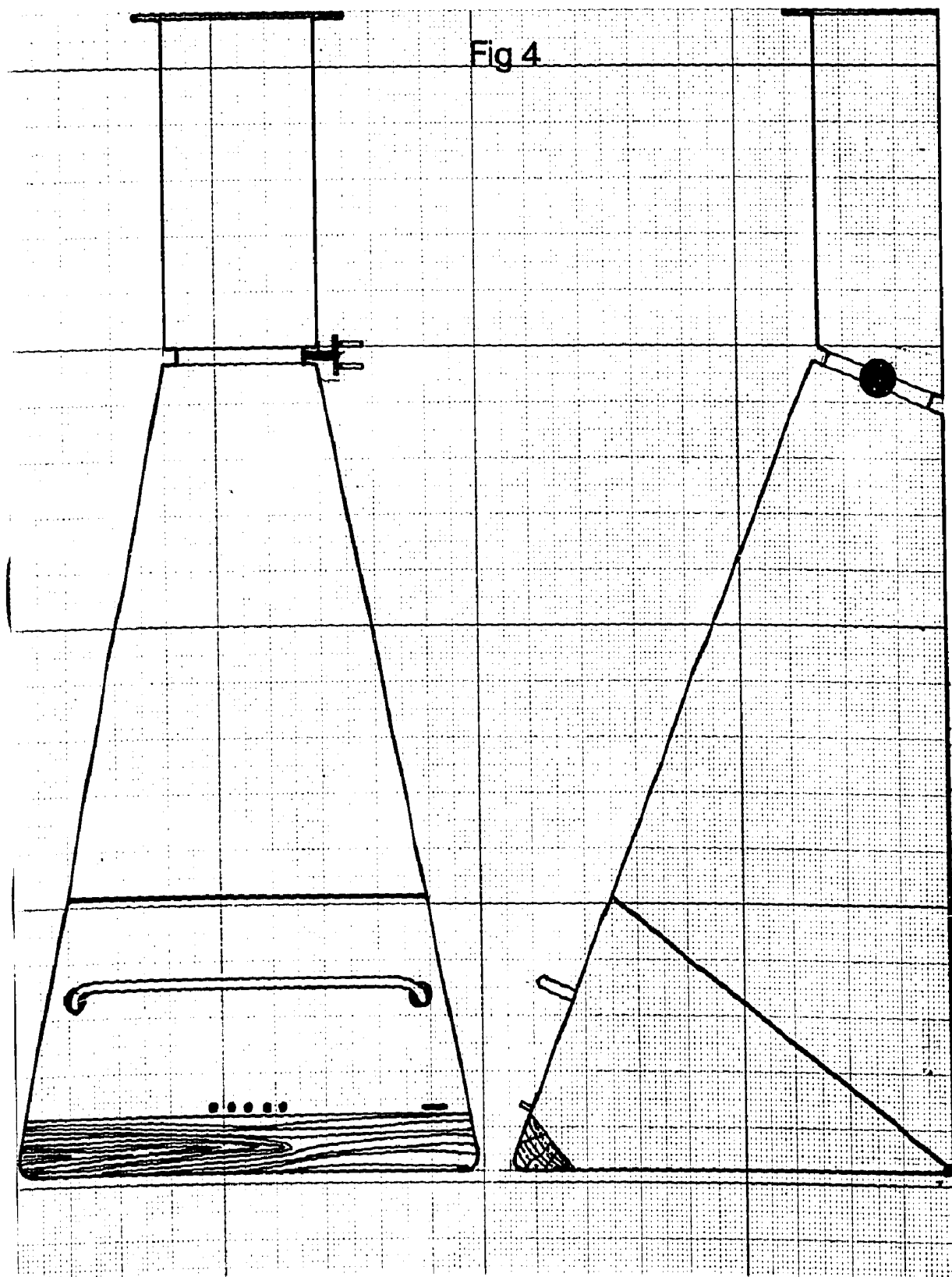


Le 18 octobre 1982

G. Pitaner

894739

G. PITANCE



Le 18 octobre 1982

G. Pitan