



MINISTÈRE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

N° 896.580

Classif. Internat. :

B67B

Mis en lecture le :

16 -08- 1983

Le Ministre des Affaires Economiques,

Vu la loi du 24 mai 1854 sur les brevets d'invention ;

Vu le procès-verbal dressé le 27 avril 1983 à 11 h. 45
au Service de la Propriété industrielle;

ARRÊTE :

Article 1. — *Il est délivré à Mr. Philippe GOURMET*
Avenue des Bouleaux 2, 5870 Mont-Saint-Guibert

un brevet d'invention pour : Ouvre-boîtes de conserves cylindrique
hélicoidale, utilisant le principe du plan incliné pour
ouvrir les boîtes de conserves

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 13 mai 1983

PAR DÉLÉGATION SPÉCIALE :

Le Directeur-Général,

R. RAUX.

Mémoire descriptif
à la demande d'un brevet (invention)
au nom de Philippe Gourmet
domicilié 2 avenue des Bouleaux à 5870 Mont-Saint-Guibert
et concernant.

Un ouvre-boites de conserve cylindrique hélicoidale utilisant le
le principe du plan incliné pour ouvrir les boites de conserves.
La présente invention concerne un ouvre-boites ultra-rapide avec
par exemple 3 formats de lames diffétentes (figure 1).

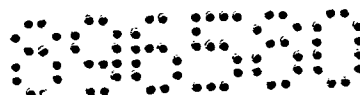
Les lames sont hélicoidales, en acier et bisautées à leurs base,
et possédant à la partie opposée du départ de la lame un ergot
qui a pour effet de retirer le couvercle au moment du retrait
de l'appareil de la boite de conserve.

Ces lames sont protégées et logées dans une cache afin de
prévenir les accidents.

La base de la cache est ouverte et laisse apparaitre la lame
tandis que la partie supérieure est fermée.

Cette cache sert aussi de poussoir pour l'ouverture des boites
de conserve, et en même temps quand la lame entame la tôle de
la boite de conserve, cette cache glisse le long de la boite
et sert de guide pour la lame.

Les lames sont adaptées par exemple à 3 formats, les grandes
boites (100 mm de $\emptyset$), les boites moyennes (74 mm de $\emptyset$), et les
petites boites (53 mm de $\emptyset$).



Les lames sont encastrées les unes sur le autres dans un boîtier de rangement (figure 2).

La cache peut-être percée d'un trou et sert comme bec verseur, si la lame est plus allongée.

Revendication

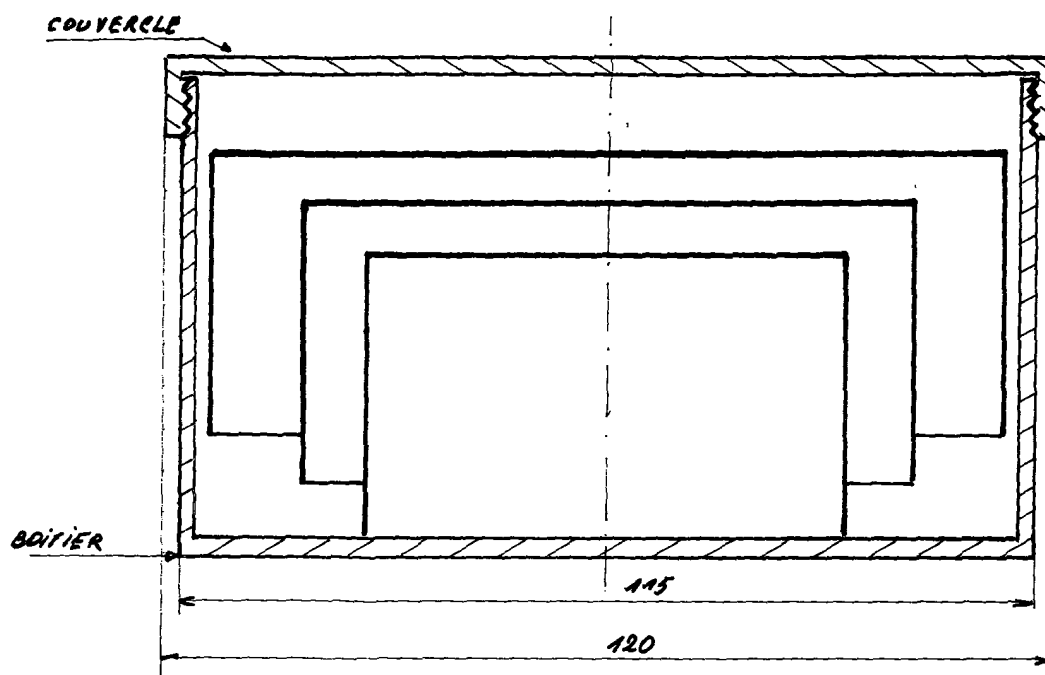
La présente invention concerne un ouvre-boites de conserve cylindrique hélicoidale, mais peut aussi servir comme bec verseur si l'appareil a entamé à moitié la tôle de la boîte, par exemple pour verser l'huile dans un moteur de voiture, et pour découpage de tôles circulaires.

LE 27/04/1983

PHILIPPE GOURMET

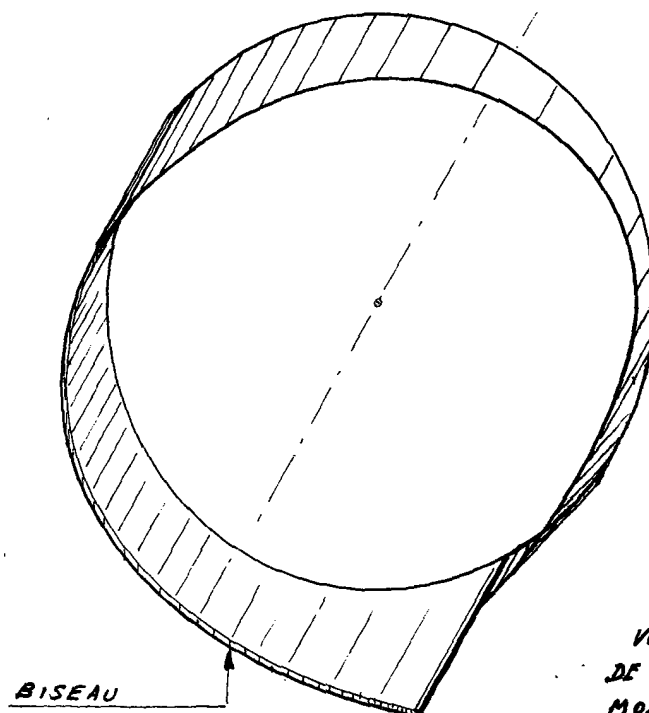
FIGURE 1

BOITIER DE RENGEMENT



COUPE

REPRESENTATION SCHEMATIQUE
DES PROTECTIONS ET DES LAMES
PLACES DANS LE BOITIER
PAR ENBOITEMENT



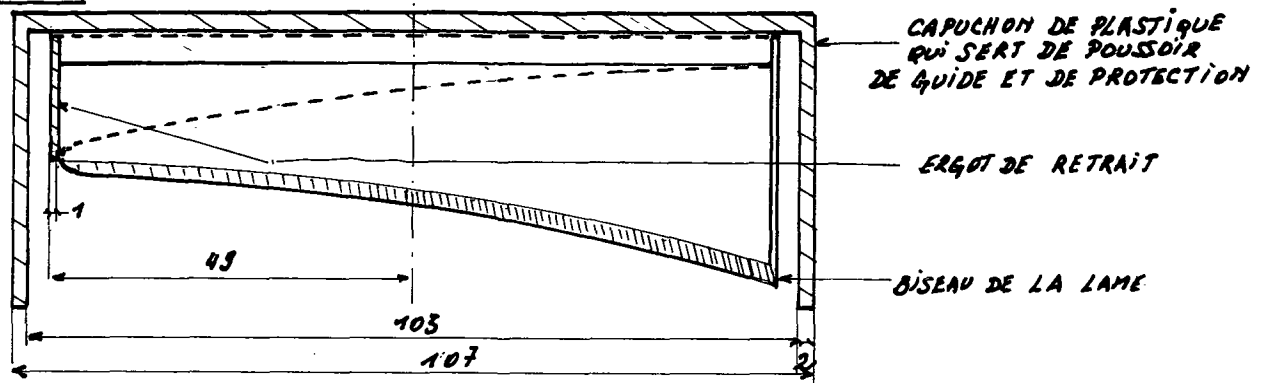
VUE AXONOMETRIQUE
DE LA LAME D'ACIER
MOYENNE SANS SA PROTECTION

LE 27 1041 1983

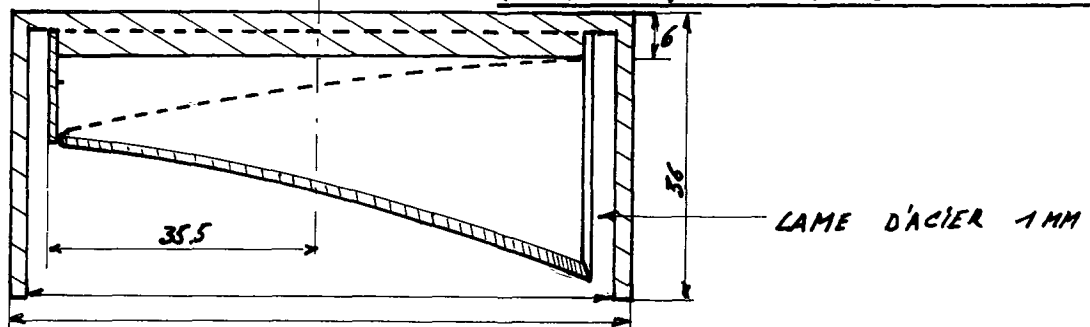
A handwritten signature in ink, located at the bottom right of the page.

FIGURE 1

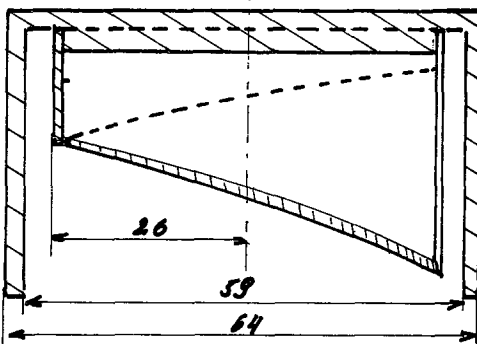
GRAND MODELE POUR CONSERVES DE 100 MM DE ϕ



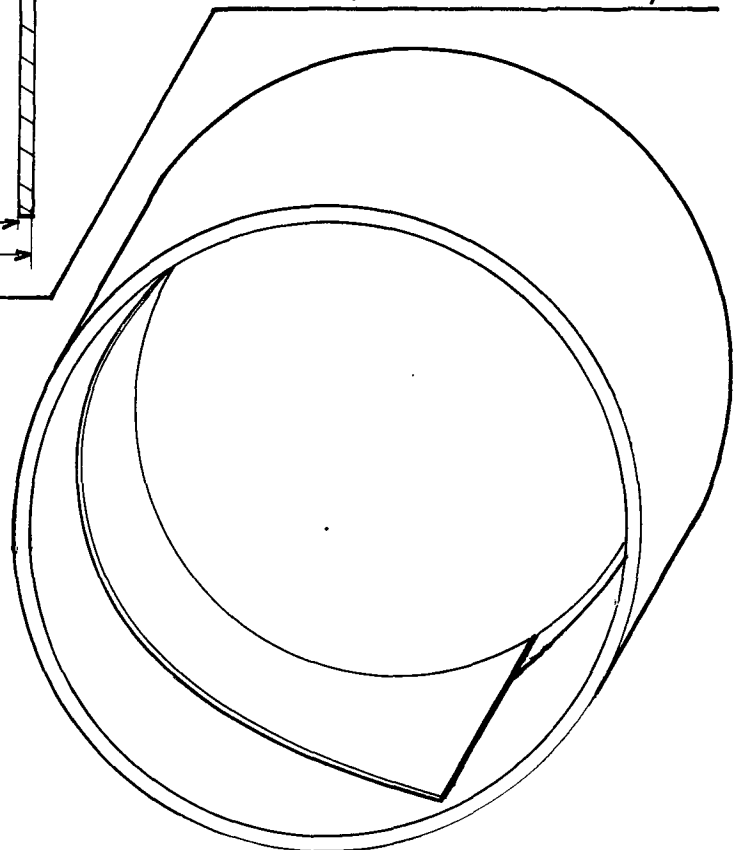
MODELE MOYEN POUR CONSERVES DE 72 MM DE ϕ



PETIT MODELE POUR CONSERVE DE 53 MM DE ϕ



VUE EN COUPE ECH 1/1



VUE AXONOMETRIQUE
DE LA LAME MOYENNE
ET DE SA PROTECTION

LE 27/04/1983

[Handwritten signature]