

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

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

2 913 580

②① N° d'enregistrement national : **07 01901**

⑤① Int Cl⁸ : **A 47 J 19/02 (2006.01)**

①②

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②② Date de dépôt : 16.03.07.

③① Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 19.09.08 Bulletin 08/38.

⑤⑥ Les certificats d'utilité ne sont pas soumis à la
procédure de rapport de recherche.

⑥① Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : *POURCHAU VERONIQUE SYLVIE
MONIQUE — CH.*

⑦② Inventeur(s) : *POURCHAU VERONIQUE SYLVIE
MONIQUE.*

⑦③ Titulaire(s) :

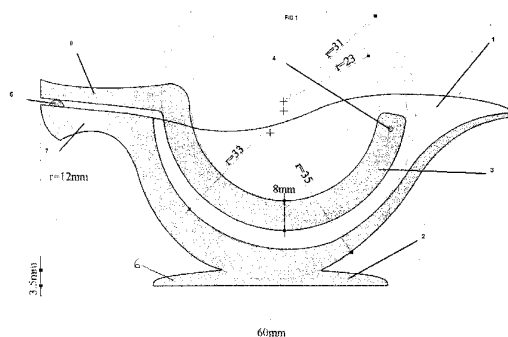
⑦④ Mandataire(s) : *BONIFACE ET ASSOCIES.*

⑤④ **DISPOSITIF INDIVIDUEL PERMETTANT DE PRESSER UNE DEMIE-RONDELLE D'AGRUME AFIN D'EN EXTRAIRE LE JUS.**

⑤⑦ L'invention concerne un dispositif permettant de presser sans risque d'éclaboussure une demie rondelle d'agrume et d'en extraire le maximum de jus, afin d'arroser de manière précise un met servi à table.

Il est constitué d'une coque (1) avec un bec verseur, un bras de levier (3) articulé autour d'un axe (4), le tout reposant sur un socle (6).

Lorsque l'utilisateur exerce sur le levier (3) une force antagoniste à celle de la coque (1), le levier (3) appuie sur la demie rondelle d'agrume et en extrait le jus qui est recueilli dans la coque (1). Le dispositif selon l'invention est particulièrement destiné à une utilisation individuelle à table.



FR 2 913 580 - A3



La présente invention concerne un dispositif individuel permettant de presser une demie rondelle d'agrumes, et en particulier de citron afin d'en extraire un maximum de jus et de le verser dans son assiette. Traditionnellement, il n'est pas proposé d'ustensile pour effectuer cette opération et la demi rondelle est posée sur le bord de l'assiette, chacun utilisant ses doigts pour la presser et en extraire son jus non sans arroser au delà de l'assiette.

Le dispositif selon l'invention permet de remédier à ces inconvénients.

Il comporte en effet selon une première caractéristique une coque ouverte d'environ 120 mm de long sur 35 mm de large à l'extérieur, et de 120 mm de long sur 18 mm à l'intérieur. La hauteur de ce contenant est de 37 mm. Cette coque est de base ronde, et permet d'accueillir une demie rondelle de citron de diamètre classique et de 18 mm d'épaisseur maximum. Cette coque est équipée d'une anse sous laquelle vient se positionner l'index, et d'un bec verseur. Ce contenant est posé sur un socle de 60 mm de long par 37 mm de large permettant une bonne assise de l'ensemble.

Le contenant est équipé d'un levier permettant de démultiplier l'effort et de presser la rondelle au maximum. Ce levier est maintenu par un axe en inox de 3 mm situé à environ 37 mm de sa base interne, et à 30 mm de son bec verseur. Ce levier est un demi cercle épousant la forme de la base du contenant se terminant à son extrémité par une anse, partie cassée à 45° par rapport à la ligne du cercle permettant d'appuyer avec le pouce sur le levier.

Ce levier lorsqu'il est fermé vient reposer sur un petit buttoir de 2 mm de haut, moulé sur la partie arrière du contenant, afin de ne pas écraser totalement la peau de l'agrumes lorsqu'il est pressé, et le maintenir ainsi en un tout pouvant être facilement retiré.

L'avant de la coque a une forme de bec verseur permettant de déposer de manière précise le jus récolté sur son plat.

Les dessins annexés illustrent l'invention :

La figure 1 représente en coupe le dispositif.

La figure 2 représente une coupe du dessus ou du dessous

La figure 3 représente une coupe avant ou arrière.

La figure 4 représente le dispositif en 3D

En référence à ces dessins, le dispositif comporte une coque (1), un socle (2) et un bras de levier (3) autour de son axe (4). Le petit buttoir (5) sur lequel repose le bras de levier évite l'écrasement de l'agrumes pressé.

L'anse de la coque (7) et celle du bras de levier (8) sont les 2 parties avec lesquelles le pouce et l'index vont exercer leur pression.

REVENDICATIONS

- 1) Dispositif individuel pour presser une demie rondelle d'agrumes, caractérisé en ce qu'il comporte une coque transparente en Polyméthyle méthacrylate (1) équipée d'un bras de levier (3) articulé autour d'un axe (4) et posé sur un socle (6). Le bras de levier venant se poser sur un buttoir (5)
- 5 2) Dispositif selon la revendication 1 caractérisé en ce que le levier (3) exerce une force démultipliée sur l'agrumes par le fait de sa forme, de son axe décentré (4) et de ses 2 anses de pression (7 et 8).
- 10 3) Dispositif selon la revendication 1 ou la revendication 2 caractérisé en ce qu'un buttoir (5) permet d'éviter l'écrasement complet de l'agrumes à l'intérieur du dispositif.
- 4) Dispositif selon l'une quelconque des revendications précédentes caractérisé en ce que l'ensemble peut être étendu à toute autre matériau.

15

20

25

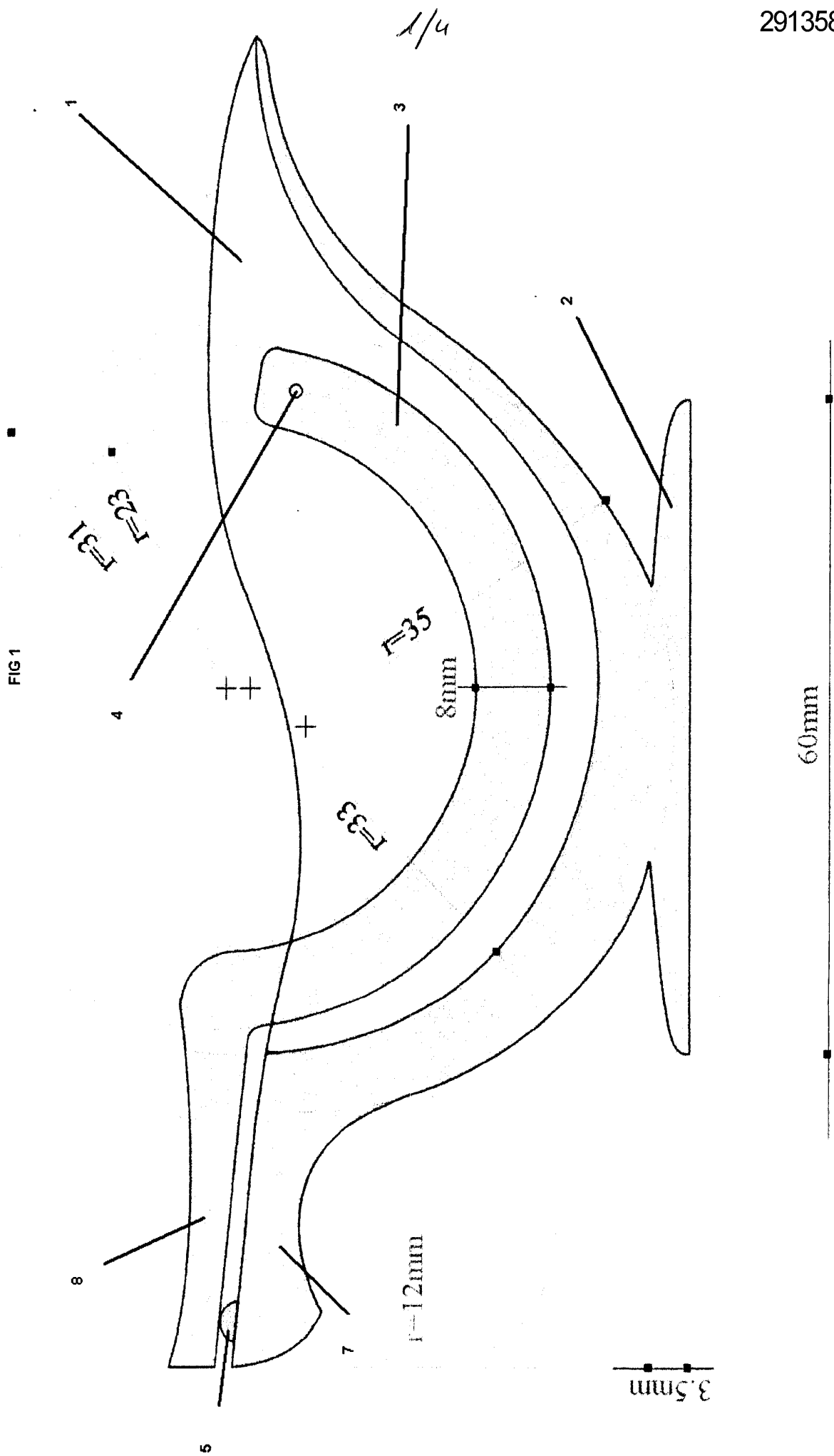
30

35

40

45

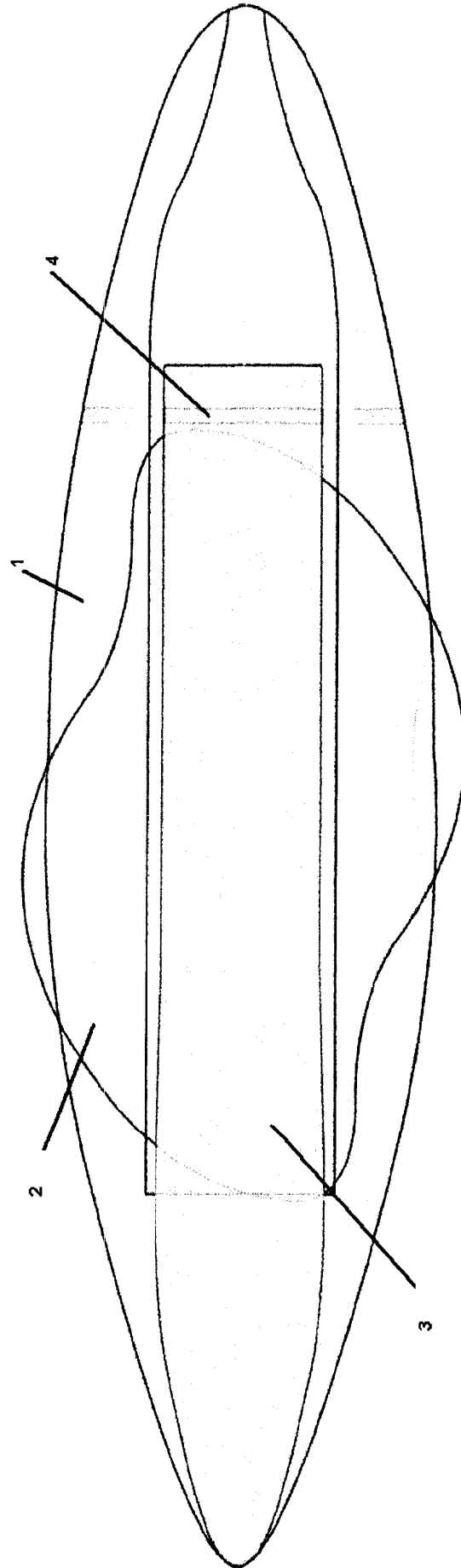
50



2/4

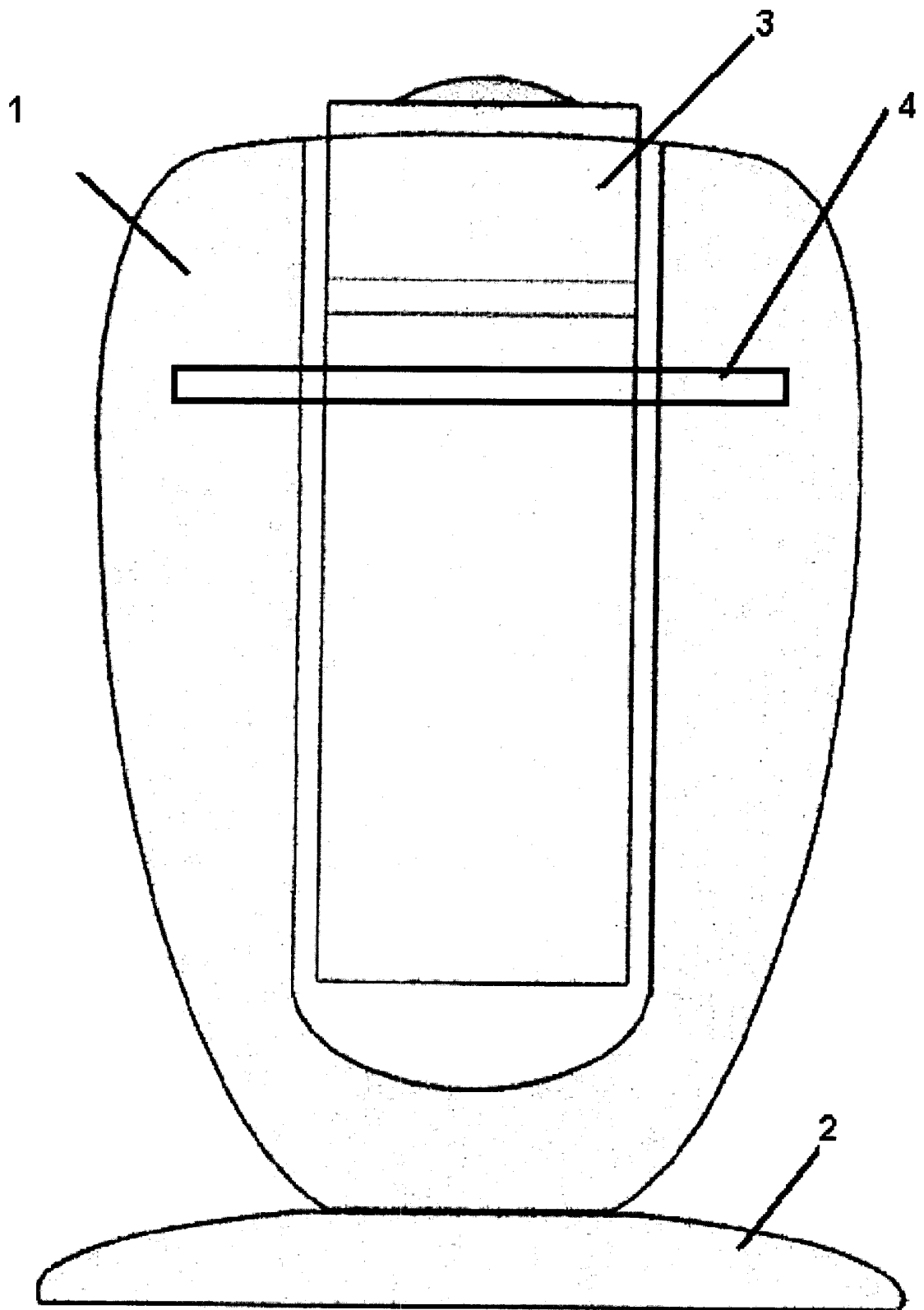
FIG 2

120mm



12.5mm

15mm



37mm

4/4.

2913580

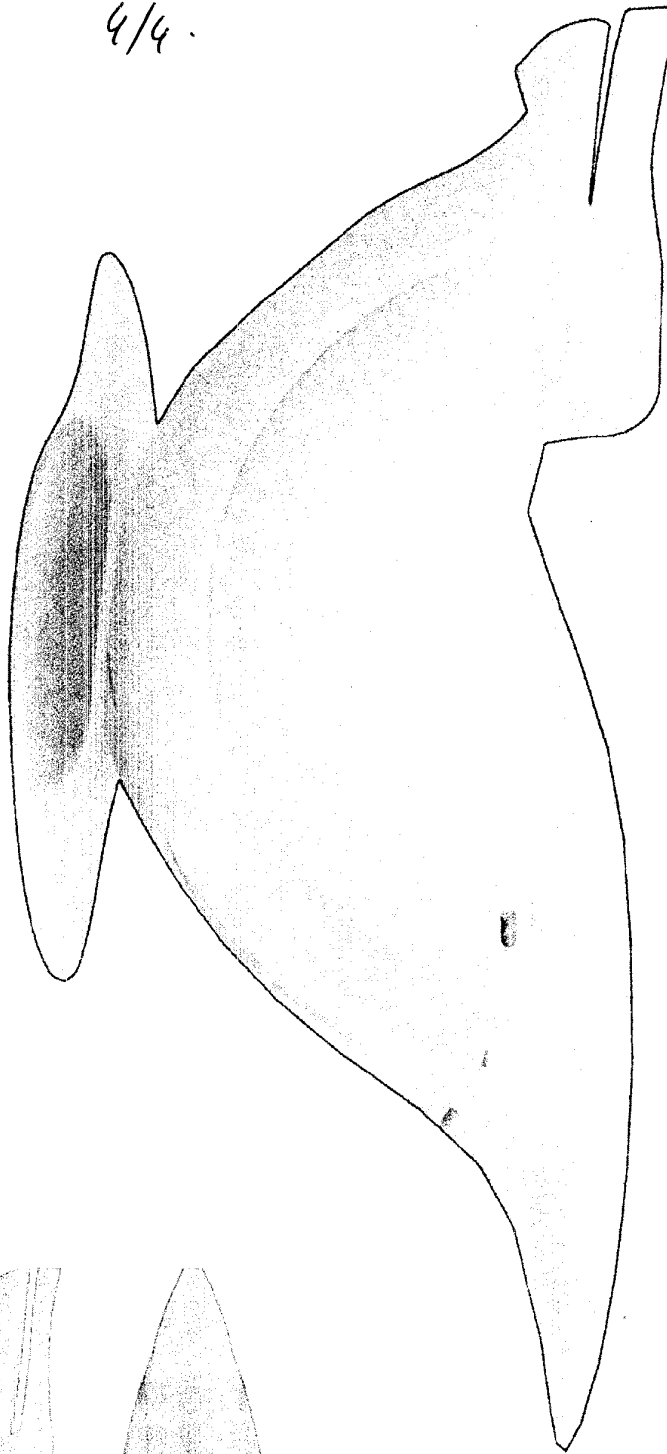


FIG 4

