

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
INSTITUT NATIONAL  
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE  
PARIS

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

2 579 932

(21) N° d'enregistrement national :

85 05305

(51) Int Cl<sup>e</sup> : B 43 L 19/02.

(12)

## DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 4 avril 1985.

(71) Demandeur(s) : SAUTEREAU Jacques Guy François. — FR.

(30) Priorité :

(72) Inventeur(s) : Jacques Guy François Sautereau.

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPI « Brevets » n° 41 du 10 octobre 1986.

(73) Titulaire(s) :

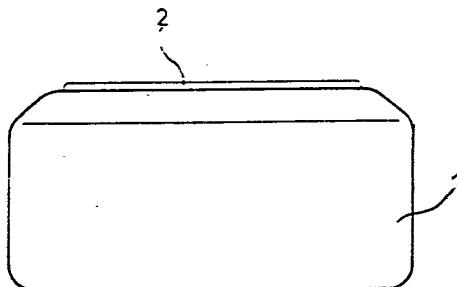
(60) Références à d'autres documents nationaux appartenés :

(74) Mandataire(s) :

(54) Instrument tranchant-grattoir.

(57) L'invention concerne un instrument du type grattoir permettant de racler, frotter, effacer pour enlever l'encre sur le papier, mais pouvant aussi avoir la fonction de couper, trancher.

L'instrument comporte deux pièces porte-lame constituant le corps 1 contenant la lame 2.



FR 2 579 932 - A1

- 1 -

INSTRUMENT TRANCHANT - GRATTOIR

DESCRIPTION

La présente invention concerne les instruments du type "grattoir" permettant de racrer, frotter, effacer pour enlever l'encre sur la papier, mais pouvant aussi avoir la fonction de couper, trancher.

Dans des dispositifs de ce genre, ces instruments à tranchant très affilé pour gratter ou couper ne sont pas prévus pour les personnes qui travaillent à l'encre tels que par exemple les dessinateurs.

Les dispositifs actuels existants sont d'un emploi malaisé, en effet, leur manipulation, leur utilisation, le changement de la lame s'effectuent d'une manière peu pratique.

On connaît des dispositifs où pour changer la lame après usage il est nécessaire d'enlever une vis, un écrou ; ces systèmes sont peu pratique et pas très simple.

Actuellement, l'utilisateur préfère se servir d'une large lame pour gratter l'encre sur le papier, sans dispositif de retenue pour celle-ci, sans protection, sans sécurité pour lui-même et risque à chaque moment de son utilisation de se couper ou se trancher les mains.

Le grattoir selon l'invention permet d'éviter ces inconviénients.

La lame est en effet associée à deux pièces permettant son logement, sa maintenance, sa protection et est caractérisé par un moyen de mise en pression et clipsable entre eux.

Il suffit de serrer avec plus ou moins de force les deux supports entre eux.

Le dispositif selon l'invention permet de séparer ces deux pièces pour changer la lame, grâce à une petite ouverture se trouvant sur le chant de ces deux pièces prévue pour le logement d'un ongle permettant ainsi de déclipser les deux support-lame.

Tel qu'il est représenté, le dispositif comporte deux pièces support-lame ①, maintenues entre elles par une fermeture à pression, auto-clipsable.

Le dispositif, contient et maintient la lame ②. L'objet de l'invention peut-être utilisé dans tous les cas où l'utilisateur à besoin pour gratter l'encre sur le papier ou même couper.

Il doit assurer une certaine aisance et précision. Il peut-être utilisé dans tous les domaines laboratoires, industries, pour des travaux artistiques ou des utilisations domestiques.

- 2 -

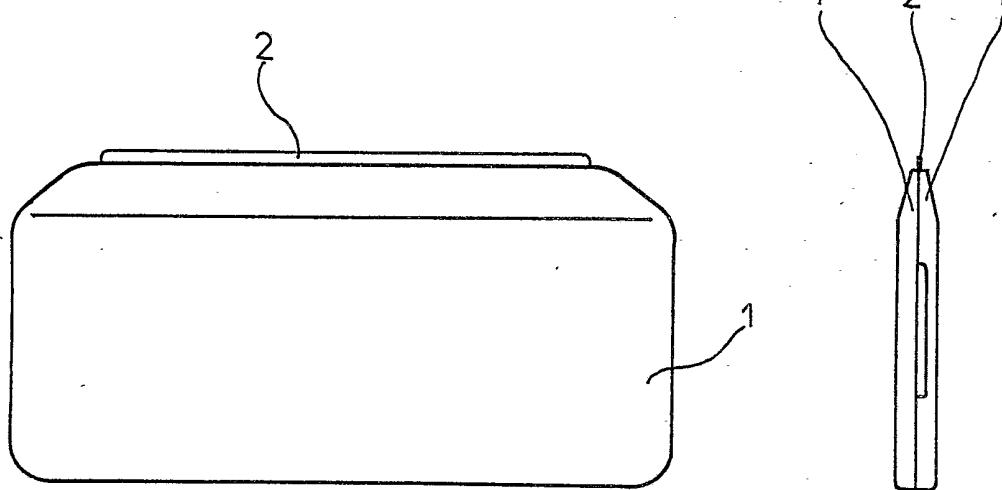
REVENDICATION

1 - L'instrument du type grattoir, associé à deux pièces porte-lame (1) constituant son corps, et contenant une lame (2) à tranchant très affilé pour gratter l'encre sur le papier et même couper, trancher caractérisé en ce que l'instrument du type grattoir possède une ouverture se situant sur le chant des pièces porte-lame qui permet une ouverture rapide et facile pour le changement de la lame.

**2579932**

- 1 -

**DESSIN**



**FIG. 1**

**FIG. 2**