

①⑨ RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
COURBEVOIE

①① N° de publication :

3 132 457

(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

②① N° d'enregistrement national :

22 01108

⑤① Int Cl⁸ : **B 26 B 1/10** (2022.01)

⑫

DEMANDE DE CERTIFICAT D'UTILITE

A3

②② Date de dépôt : 08.02.22.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 11.08.23 Bulletin 23/32.

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

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

☐ Demande(s) d'extension :

⑦① Demandeur(s) : CHAILLOUX Philippe — FR.

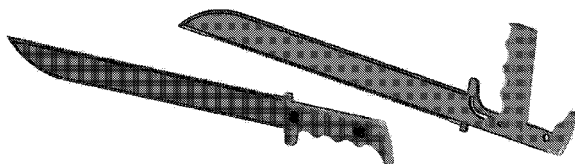
⑦② Inventeur(s) : CHAILLOUX Philippe.

⑦③ Titulaire(s) : CHAILLOUX Philippe.

⑤④ **Machette-scie à poignée mobile.**

⑤⑦ L'invention concerne une machette-scie [Fig. 1] avec
une poignée mobile afin de s'adapter au mieux avec le côté

de la lame que l'utilisateur souhaite utiliser.



FR 3 132 457 - A3



Description

Titre de l'invention : Machette-scie à poignée mobile.

[0001] L'invention concerne une machette comportant une lame [Fig.2]-(Rep.1) avec un coté tranchant et un autre dentelé pour un usage de scie à bois et un manche dont la poignée [Fig.2]-(Rep.2) est mobile afin de s'adapter au mieux avec le coté de la lame que l'utilisateur souhaite utiliser. [Fig.1][Fig.3]

Dans l'usage courant de cet outil, le coté lame affûté à pour fonction de couper les plantes, ronces et divers végétaux de petits diamètres, la partie scie est plutôt destinée à la coupe de branches ou d'arbustes. Les machettes-scies existantes ne comportent pas de poignée mobile, ce qui a pour effet d'avoir une mauvaise prise en main lors de l'utilisation en mode scie, puisque la poignée se trouve inversée par rapport à sa forme ergonomique prévue pour une bonne prise en main en mode machette.

Toutes les scies manuelles du commerce sont conçues de telle sorte que la poignée forme un angle d'environ 60° avec la lame, permettant ainsi une prise en main et une efficacité de sciage optimum. L'invention reproduit cette caractéristique de poignée inclinée en plaçant la poignée mobile de telle sorte que la prise en main soit optimale pour un sciage optimal.

[0002] La partie de la poignée mobile, qui est la caractéristique principale de cette invention, comporte deux positions préréglées qui sont toutes deux maintenues dans leur position respective par le biais de boutons de verrouillage [Fig.2]-(Rep.4 & 5), évitant ainsi le déplacement involontaire de cette poignée en cours d'utilisation.

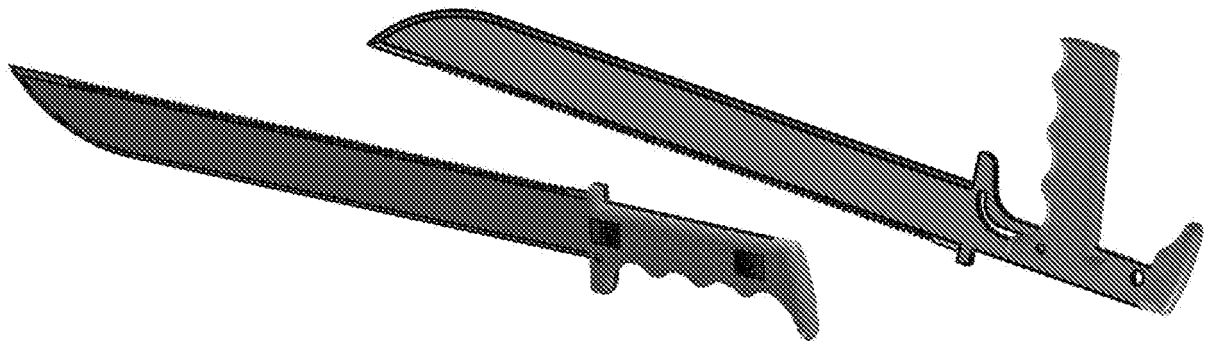
[0003] Le passage d'une position à l'autre s'effectue simplement en actionnant un des deux boutons de verrouillage pour rendre la poignée mobile et permettre ainsi son déplacement vers l'autre position qui va être verrouillée automatiquement par le bouton dédié. Cette dernière est guidée par une goupille [Fig.2]-(Rep.6) qui suit la rainure créée dans la partie manche de la lame.

[0004] La partie arrière de la poignée [Fig.2]-(Rep.3) est fixe et solidaire de la lame.

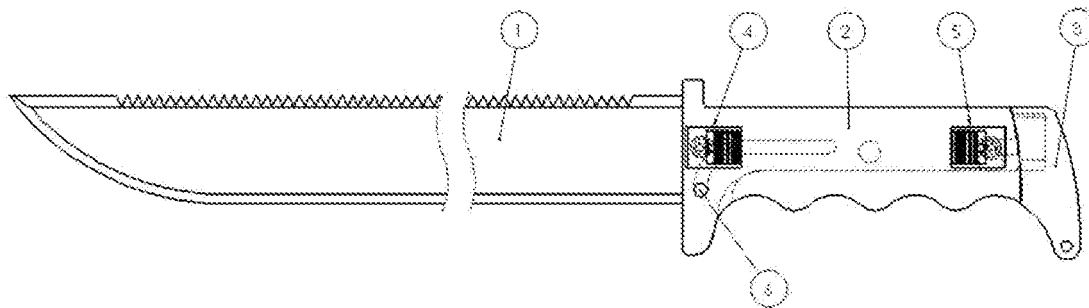
Revendications

- [Revendication 1] Dispositif manuel, [Fig. 1] permettant de couper, trancher et scier grâce à une lame métallique [Fig. 2]-(Rep.1) possédant un coté affuté, un coté denté et un manche ergonomique. [Fig. 2]-(Rep.2&3)
- [Revendication 2] Dispositif selon la revendication 1, comportant un manche ergonomique avec une partie mobile [Fig. 2]-(Rep.2) dont les 2 positions sont verrouillées par des boutons [Fig. 2]-(Rep.4&5) assurant la sécurité de l'utilisateur en évitant le déplacement accidentel de la poignée mobile.
- [Revendication 3] Dispositif selon la revendication 1, comportant un manche ergonomique avec une partie fixe [Fig. 2]-(Rep.3).

[Fig. 1]



[Fig. 2]



[Fig. 3]

