



N° 902.300

Classif. Internat.: B27G~A45B

Mis en lecture le:

16 -08- 1985

LE Ministre des Affaires Economiques,

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

Vu le procès-verbal dressé le 26 avril 1985 à 14h02

au greffe du Gouvernement provincial du Hainaut

ARRÊTE :

Article 1. - Il est délivré à Mr. Jean Pierre MABILLE
63 rue Jean Bellière, 6001 Marcinelle

un brevet d'invention pour Manche réglable pour piolet

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 demeure 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 15 mai 1985

PAR DELEGATION SPECIALE

le Directeur

L. WUYTS

Mémoire descriptif déposé à l'appui d'une demande de
BREVET D'INVENTION
au nom de:
MABILLE Jean-Pierre
pour:
Manche réglable pour piolet.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Mabilles', is written over a long, horizontal, slightly curved line that serves as a baseline for the signature.

La présente invention concerne un système de manche réglable pour piolet à panne, lame ou pointe, pique de modèles et formes différentes suivant les applications nécessaires.

5

Actuellement tous les modèles de piolets que se soit de marche, technique, sont munis d'un manche fixe, ce qui oblige nécessairement d'avoir plusieurs piolets.

Ce système va donc permettre de se munir d'un seul piolet court qui vous donneras deux fonctions.

10

Après utilisation du piolet, dites de marche, (F.1.C.), il suffit de rentrer la partie inférieure du piolet (F.1.9.) qui est réglable, en enfonçant les deux petits ergots à la fois, (F.1.C.1-2), vous libérez la sûreté et le manche (F.1.C.8) s'enfonçant jusqu'à ce qu'il soit bloqué par un système similaire au (F.1.C.1-2) placé sur le bas du manche (F.1.C.8)

15

Le manche réglable (F.1.C.8) est maintenu en traction par un ressort (F.1.C.4.) fixé à la tête du piolet (F.1.C.10) qui évite d'avoir du jeu entre les manches, ceci lorsque le piolet est en position ouverte.

20

lorsque le piolet est en position fermée (F.1.B.) il est maintenu en pression par le ressort (F.1.B.5), il évite par la même occasion d'avoir du jeu dans les manches.

Ce ressort (F.1.C.4) est de diamètre variable suivant les diamètres intérieurs des manches de piolets.

25

La matière des manches peut varier, soit en zicral, en métal avec manche en caoutchouc, métal anodisé, fibre... .

Les têtes, panes, lames ou piques seront laissés à l'appréciation de l'utilisateur de cette invention.

30

Les diamètres des manches peuvent varier suivant les matériaux employés.

Les longueurs des manches peuvent varier suivant les tailles des individus. (F.1.C.A.B.)



L'invention est illustrée en regard de la (F.1.F.2.)
cadre (A.B.C.) qui représente une forme d'exécution préférée
de l'inventeur.

5 Ce système est en grande partie conçu pour la facilité,
le gain de poids, d'encombrement et gain d'argent.

Ce qui suit est la légende appliquée (F.1.F.2.)

- 1- pièce fixée à l'intérieur du manche avec ergots, ressort,
(F.2.) l'ergot sortant par un trou d'un diamètre de 4mm.
- 10 2- pièce identique que la n° 1.
- 3- longueur de garde et sécurité à l'intérieur.
- 4- ressort intérieur prévu en inoxydable et de diamètre
variable suivant les piolets.
- 5- même ressort que le n° 4 mais comprimé.
- 15 6- pic du piolet variant suivant les modèles.
- 7- panne; lame ou pic, variant suivant modèles.
- 8- manche réglable.
- 9- manche fixe.
- 10- fixation du ressort à la tête du piolet.
- 20 11- fixation sur le dessus du manche réglable.

REVENDICATIONS

- 1 Ce système de manche réglable pour piolets permet notamment d'être conçu pour tous les types de piolets.
- 2 Ce système selon la revendication 1 en ce que cette pièce soit de dimensions différentes selon les tailles des individus.
- 3C Ce système selon la revendication 1 à 2 en ce que cette pièce puisse servir d'un but avantageux afin de gagner du poids et de l'argent.
- 4 Ce système selon la revendication 1 à 3 en ce que cette pièce soit d'un prix avantageux tout en donnant deux fonctions au piolet.

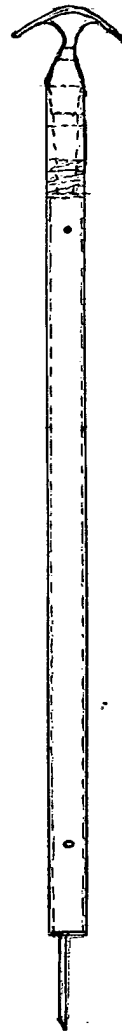
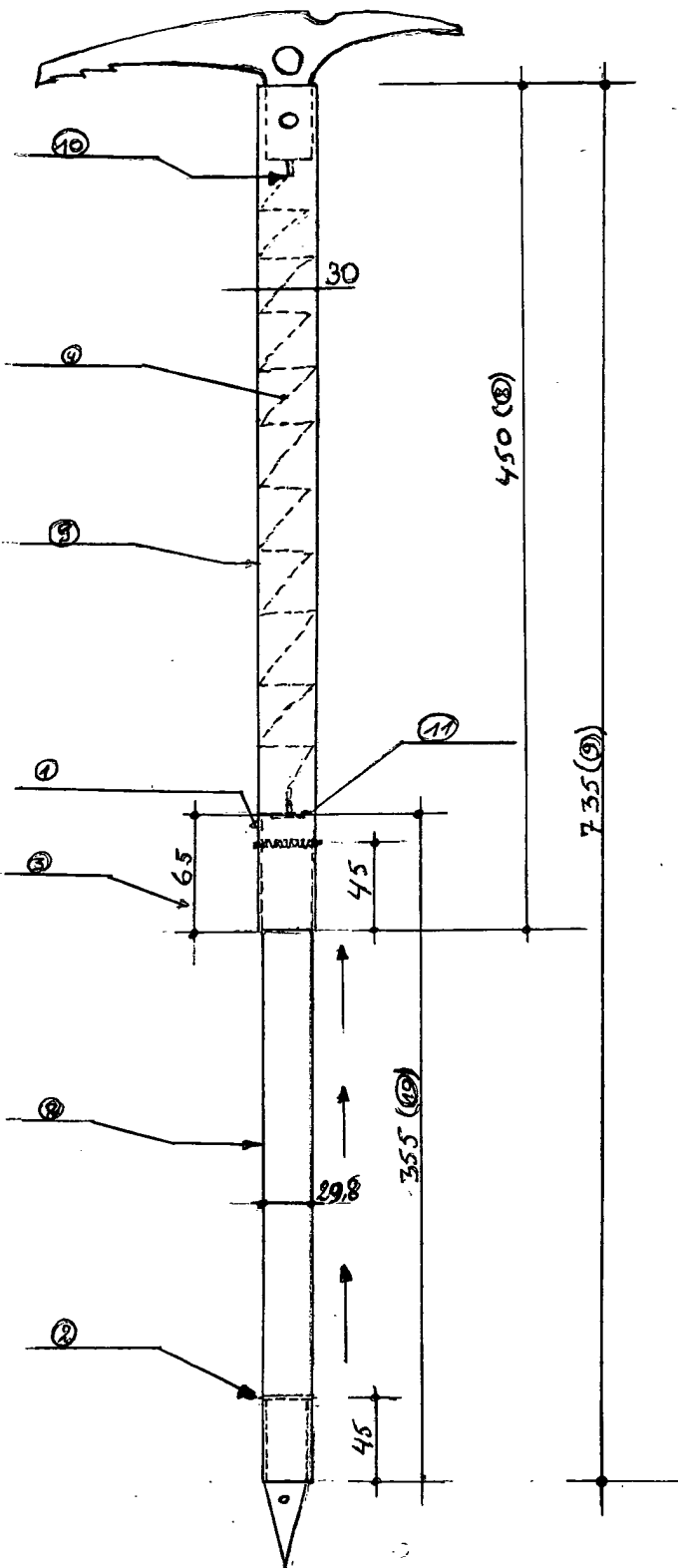
902300

Manche réglable pour piolet.

1

Piolet ouvert

Piolet fermé



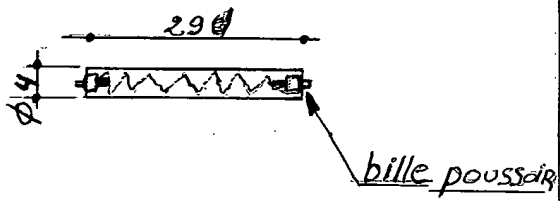
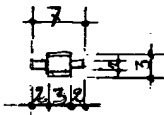
Profil: (A)

face (A)

face (C)

éch: 1/4

26-04-85

Manche réglable pour piolet.détail : F₁-C-①-②. éch: 1/1.facebille poussoir.

éch: 1/1

Maître
1604-85