RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE L'INDUSTRIE

SERVICE
de la PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

BREVET D'INVENTION

P.V. n° 46.354, Rhône N° 1.457.549

Classification internationale : F 16 m

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ ORSAY

Trépied pliable.

Société anonyme dite : R. PAILLET S. A. résidant en France (Isère).

Demandé le 3 septembre 1965, à 14h 35m, à Lyon.

Délivré par arrêté du 26 septembre 1966.

(*Bulletin officiel de la Propriété industrielle*, n° 45 du 4 novembre 1966.)

(*Brevet d'invention dont la délivrance a été ajournée en exécution de l'article 11, § 7, de la loi du 5 juillet 1844 modifiée par la loi du 7 avril 1902.*)

Pour supporter un appareil, quel qu'il soit, il est courant d'utiliser un trépied; et pour que l'encombrement de ce trépied soit minimum en période de non utilisation, il est également courant de rendre le trépied pliable.

Si les solutions habituelles pour rendre le trépied pliable sont valables lorsqu'il s'agit de trépieds destinés à supporter des appareils complexes, précis et coûteux, tels que des appareils photographiques, il n'en est pas de même lorsque le trépied doit recevoir un appareil simple, tel qu'un casque pour le séchage des cheveux, car la complexité et donc le prix du trépied ne sont plus en rapport avec l'appareil auquel il doit être associé.

L'invention pallie cette lacune. Elle a pour objet un trépied pliable, particulièrement simple, car il est constitué par deux tiges coudées qui, formant deux pieds, sont articulées à la partie inférieure d'un tube formant à la fois le troisième pied et le corps du trépied et s'appuyent l'une sur l'autre et sur une butée fixe du tube précité en position d'utilisation, cependant qu'elles sont repliées le long de ce tube en position de rangement.

De toute façon, l'invention sera bien comprise à l'aide de la description qui suit, en référence au dessin schématique annexé représentant, à titre d'exemple non limitatif, une forme d'exécution de ce trépied repliable.

Figure 1 en est une vue en perspective, en position d'utilisation;

Figure 2 en est une vue en perspective, à échelle réduite, montrant la rotation des tiges coudées, en vue du repliement du trépied.

Figure 3 en est une vue en perspective en position de repliement, donc de rangement.

Selon l'invention, deux tiges coudées *2* et *3* sont articulées près de l'extrémité inférieure du support *4*.

Ce support *4* en tube d'acier comporte deux perçages *5* et *6* dont les axes situés de part et d'autre d'une butée fixe *7* soudée sur ce support, font un angle de 60° avec l'axe de cette butée, et sont situées dans deux plans distincts parallèles au sol. L'extrémité inférieure de ce support *4* est munie d'un embout en cautchouc *11*.

Les tiges *2* et *3* sont constituées par une partie rectiligne *8* terminée d'une part par une partie coudée *9* et d'autre part par une partie coudée *10* parallèle au plan du sol et perpendiculaire à la partie rectiligne *8*. Les parties coudées 9 destinées à venir en appui sur le sol sont munies d'embouts en caoutchouc *12*, tandis que les parties *10* sont introduites dans les perçages *5* et *6* du support vertical *4*, et y sont maintenues par des rondelles freins *13*.

En position d'utilisation, la tige coudée *3* s'appuie sur la tige coudée 2, cette dernière étant en appui contre la butée *7*. Afin de compenser la différence de position des perçages *5* et *6*, la partie coudée *9* de la tige *2* est plus grande que celle de la tige *3*.

Pour replier les tiges *2* et *3* le long du support vertical *4*, il faut d'abord faire tourner la tige *3* dans le sens de la flèche *14* sur la figure 2 de façon à amener cette tige contre le support *4* et permettre la rotation de la tige *2* suivant la flèche *15*.

Les tiges *2* et *3* ainsi amenées contre le support vertical *4*, comme représenté à la figure 3, occupent un espace très réduit, rendant le rangement du trépied très aisé.

Comme il va de soi et comme il ressort de ce qui précède, la présente invention ne se limite pas à la seule forme d'exécution de ce trépied qui a été décrite ci-dessus à titre d'exemple non limitatif; elle en embrasse, au contraire, toutes les variantes.

RÉSUMÉ

1° Trépied pliable caractérisé en ce qu'il est constitué par deux tiges coudées qui, formant deux pieds, sont articulées à la partie inférieure d'un tube formant à la fois le troisième pied et le corps du trépied, et s'appuyant l'une sur l'autre et sur une butée fixe du tube précité en position d'utili-

66 2191 0 73 745 3 ◆ Prix du fascicule : 2 francs

sation, cependant qu'elles sont repliées le long de ce tube en position de rangement.

2° A titre de produit industriel nouveau tout trépied pliable, tel que spécifié en 1°.

Société anonyme dite : R. PAILLET S. A.

Par procuration :

GERMAIN & MAUREAU

Pour la vente des fascicules, s'adresser à l'IMPRIMERIE NATIONALE, 27, rue de la Convention, Paris (15e).

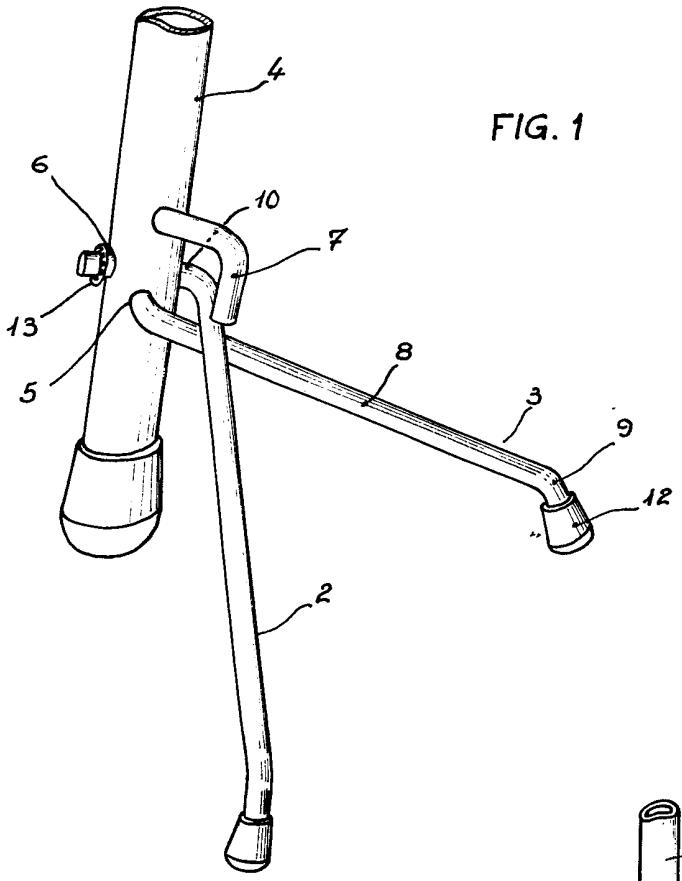


FIG. 1

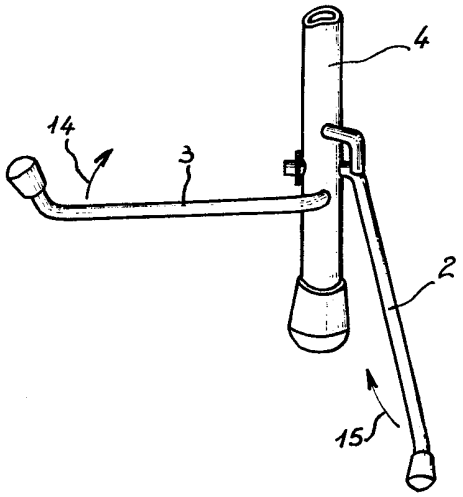


FIG. 2

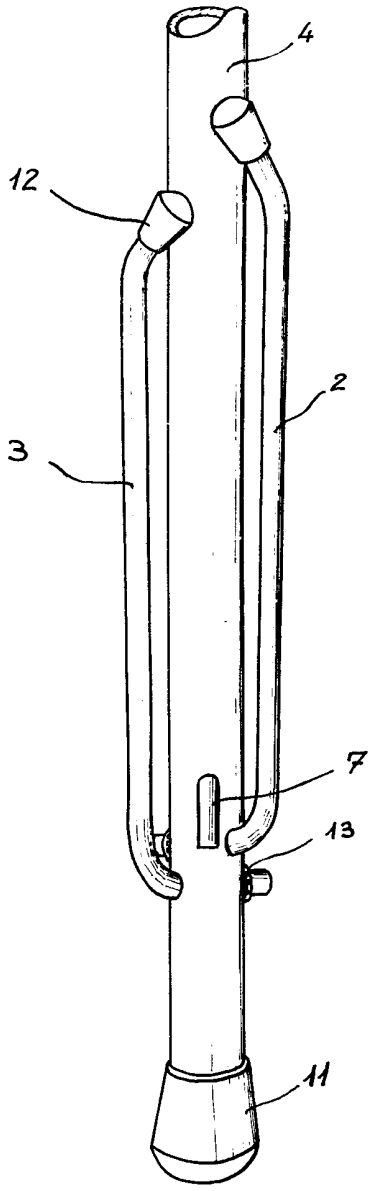


FIG. 3