

A1

**DEMANDE  
DE BREVET D'INVENTION**

(21)

**N° 80 12483**

---

(54) Procédé permettant le nettoyage du bois noirci (par le temps).

(51) Classification internationale (Int. Cl.<sup>3</sup>). B 27 K 5/02.

(22) Date de dépôt..... 3 juin 1980.

(33) (32) (31) Priorité revendiquée :

(41) Date de la mise à la disposition du  
public de la demande..... B.O.P.I. — « Listes » n° 49 du 4-12-1981.

---

(71) Déposant : BENARD André, résidant en France.

(72) Invention de : André Benard.

(73) Titulaire : *Idem* (71)

(74) Mandataire :

a) Description

Procédé permettant le nettoyage du bois noirci.

b) La présente invention concerne les produits de nettoyage des surfaces.

c) 5 Dans les procédés précédents connus de ce genre, les produits étaient surtout utilisés pour la décoloration et blanchiment du bois que l'on ne retrouve pas à l'état naturel tandis que ces produits seront utilisés pour le nettoyage (retrouver la couleur naturelle à l'origine).

10 Et ceux ne sont pas les mêmes produits chimiques, ils n'utilisent pas le procédé neutralisant qui évite les coulures, ce que l'on peut remarquer avec l'eau oxygénée.

d) Le procédé Base + Acide permet donc de nettoyer en remettant à neuf des bois extérieurs évitant ainsi les ponçages et l'emploi  
15 de savons ou de produit unique corosif.

Le procédé consistera donc à appliquer la première fois la base, à laisser agir, puis à appliquer l'acide qui neutralisera la réaction et ainsi gardera au bois un PH neutre, et évitera les coulures extérieures, puis à rincer à l'eau.

e) 20 Il n'y a pas de dessin annexé à cette demande.

f) Le principe du procédé est décrit plus haut ainsi que la composition et l'utilisation.

g) L'application industrielle sera pour tous les cas où le bois est noirci et où l'on veut lui redonner sa couleur d'origine.

25 Le procédé trouvera son application dans le domaine du yachting, ébénisterie, peinture en extérieurs, etc...

R E V E N D I C A T I O N S

Revendication unique :

procédé de nettoyage du Bois noirci par une application la première fois d'une base suivie d'une deuxième application d'un acide qui neutralise la réaction.