



N° 902.432

Classif. Internat.: B28D

Mis en lecture le:

02 -09- 1985

MINISTERE DES AFFAIRES ECONOMIQUES

LE Ministre des Affaires Economiques,

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

Vu le procès-verbal dressé le 15 mai 1985 à 11 h 00

~~xx~~ l'Office de la Propriété industrielle

ARRÊTE :

Article 1. - Il est délivré à Mr. Paul COLOT

14, rue Chanoine Scarmure, Soignies

un brevet d'invention pour Sillon poli inaltérable pratiqué sur un matériau pierreux

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 demeurera 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 31 mai 1985

PAR DELEGATION SPECIALE

le Directeur

L. WUYTS

Colot Paul ingénieur civil architecte

Invention

Sillon poli inaltérable pratiqué sur un matériau pierreux.

Description

Le sillon est une raie concave de faible profondeur et de faible largeur pratiquée à angle vif dans le matériau pierreux.

L'angle vif (fig.1) d'incidence des lèvres de la raie formant arête est fonction de la résistance du matériau à l'ébréchure et à l'usure de l'arête.

Le sillon est parfaitement poli.

Qualité particulière.

1. La présentation en creux protège le sillon contre l'usure du poli.
2. Les lèvres de la raie forment un angle (fig 1) résistant facilement à l'ébréchure.
3. La largeur est limitée de façon à ne pas être sensible sous le talon.
4. La profondeur et la section transversale de la raie sont profilés de façon à se trouver hors d'atteinte des causes d'usure et à faciliter le nettoyage.

14.5.85

5. Le poli forme contraste sur le reste du matériau lorsque ce dernier est seulement adouci voire égrisé.
6. La ligne en creux absorbe la lumière et accentue le contraste dû au poli noir ou foncé.
7. La raie forme une ornementation économique et stable du revêtement pierreux.
8. Le sillon constitue la base de motifs coordonnés pouvant faire l'objet d'un autre brevet de l'auteur.

Usage

Suivant les dimensions définitives qui doivent être appropriées à chaque application, ce sillon est destiné à protéger une ornementation polie sur un revêtement tendre comme l'est le marbre crinoïdique dit le Petit Granit qui donne un fort contraste entre l'égrisé ou l'adouci et le poli noir.

Le procédé s'adapte particulièrement à l'usage intérieur ou semi-intérieur de marbres gardant difficilement leur poli.

Variantes.

Les proportions autres que celles figurant au dessin (fig.1) font partie intégrante du brevet.

Une courbure transversale autre que celle du simple arc de cercle est couverte par le brevet.

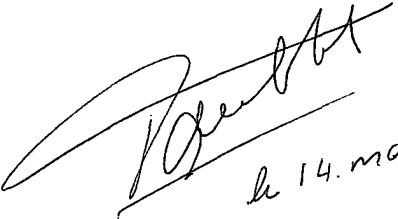
Le cas particulier d'un sillon formant joint tel que dessiné en fig.2 est couvert par le brevet.

902432

Revendication. Abrégé descriptif.

L'originalité du brevet porte:

1. Sur la méthode de protection du poli.
2. Sur le moyen de réduire le risque d'ébré-
chure sur les lèvres de la raie par une arête
formant un angle étudié en rapport avec
la résistance de ce matériau.
3. Sur le procédé d'ornementation qui consiste
à limiter le poli au creux d'une raie de fa-
çon à garantir la durabilité de présentation
du matériau.


le 14. mai 1985.


14.5.85.

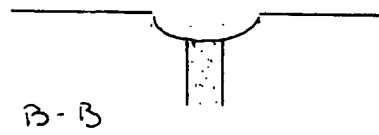
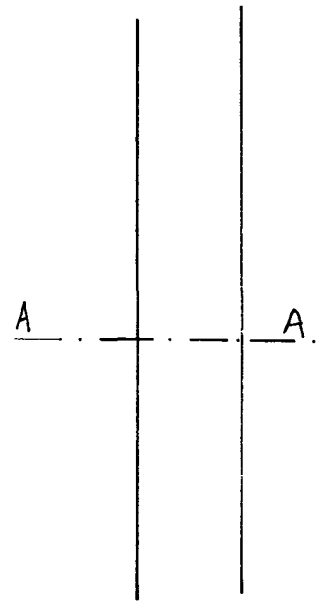
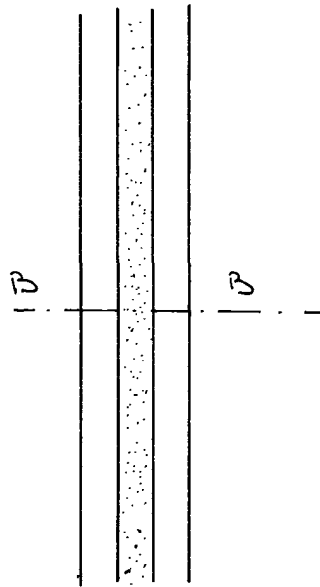
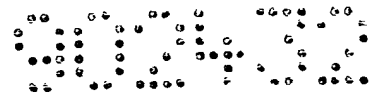


Fig. II

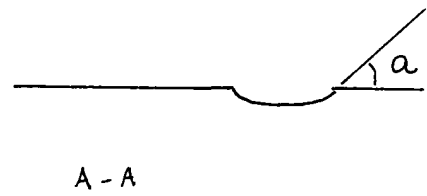


Fig. I