RÉPUBLIQUE FRANÇAISE.

OFFICE NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE.

BREVET D'INVENTION.

VII. — Construction, travaux publics et privés.

1. — MATÉRIAUX ET OUTILLAGE.

N° 376.406

Ciment perfectionné.

M. WILLIAM THOMAS BARNETT résidant en Angleterre.

Demandé le 5 avril 1907.

Délivré le 11 juin 1907. — Publié le 8 août 1907.

Cette invention est relative à des perfectionnements permettant d'obtenir d'une façon économique un ciment durable, suivant des colorations variées, pour la fabrication de tuiles pour toitures présentant une très grande résistance aux intempéries.

Pour la préparation du ciment on prend des quantités convenables de matières minérales terreuses que l'on mélange intimement avec du sang de jeune bœuf et, pour colorer ce ciment, on incorpore ensuite dans ce mélange des matières colorantes en quantités convenables : vert végétal pour obtenir la teinte verte, terre de Sienne pour obtenir la teinte marron, ocre jaune pour la teinte jaune, rouge de Venise pour la teinte rouge, etc. Ces couleurs sont données à titre d'exemple, mais on peut les remplacer par d'autres produits pour obtenir la teinte préférée.

En ce qui concerne les imitations de marbre, on incorpore en quantités convenables dans le mélange, des matières végétales noires, de marbre, poussière de pierre, sciure de bois, etc.

Ce ciment perfectionné s'emploie de la manière ordinaire, il peut être appliqué de la façon habituelle ou bien moulé.

RÉSUMÉ.

L'invention comprend un ciment dans lequel se trouvent intimement mélangées en quantités convenables : des matières minérales terreuses, du sang de jeune bœuf et des matières colorantes quelconques, qui sont ajoutées pendant les manipulations, en quantités variables suivant les colorations que l'on désire obtenir.

Dans ce ciment en vue des imitations de marbre on incorpore intimement en quantités convenables des matières végétales noires, du marbre, de la poussière de pierre, de la sciure de bois, etc.

WILLIAM THOMAS BARNETT.

Par procuration :

DE BONGÉ.

Prix du fascicule : 1 franc.

IMPRIMERIE NATIONALE. — Pour la vente, s'adresser à la SOCIÉTÉ BELIN ET Cie, 56, rue des Francs-Bourgeois. Paris (3e).