

Title (en)  
CERAMIC MATERIAL.

Title (de)  
Keramisches Material.

Title (fr)  
MATERIAU CERAMIQUE.

Publication  
**EP 0148869 A1 19850724 (EN)**

Application  
**EP 84902431 A 19840615**

Priority  
• AU PG109383 A 19830829  
• AU PF986383 A 19830617

Abstract (en)  
[origin: WO8500035A1] A tile or other building product is manufactured by firing a green product from a coarse component such as metallurgical slag or crushed rock and a fine component such as fly ash, with sodium silicate or other alkali metal compound which reacts with at least the fine component to form a binding matrix.

Abstract (fr)  
Une tuile ou autre élément de construction est fabriqué par cuisson d'un produit vert formé à partir d'un composant grossier tel qu'un laitier métallurgique ou de la roche concassée et un composant fin tel que des cendres volantes, avec du silicate de sodium ou autre composé de métal alcalin qui réagit avec au moins le composant fin pour former une matrice de liaison.

IPC 1-7  
**C04B 35/14**; **C04B 35/64**

IPC 8 full level  
**C04B 28/00** (2006.01); **C04B 28/26** (2006.01); **C04B 30/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C04B 28/00** (2013.01); **C04B 28/001** (2013.01); **C04B 28/26** (2013.01); **C04B 30/00** (2013.01); **Y02W 30/91** (2015.05)

C-Set (source: EP)  
1. **C04B 28/26 + C04B 14/04 + C04B 18/08 + C04B 18/12 + C04B 18/141 + C04B 20/0076 + C04B 20/1055 + C04B 40/02**  
2. **C04B 28/001 + C04B 18/08 + C04B 18/12 + C04B 20/0076 + C04B 20/1055 + C04B 22/062 + C04B 22/10 + C04B 40/02**  
3. **C04B 30/00 + C04B 14/04 + C04B 18/08 + C04B 18/12 + C04B 18/141 + C04B 20/0076 + C04B 20/1055 + C04B 22/062 + C04B 22/10 + C04B 40/02**  
4. **C04B 28/00 + C04B 14/04 + C04B 18/08 + C04B 18/12 + C04B 18/141 + C04B 20/0076 + C04B 20/1055 + C04B 22/062 + C04B 22/10 + C04B 40/02**

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8500035 A1 19850103**; EP 0148869 A1 19850724; EP 0148869 A4 19851107; ES 533902 A0 19860116; ES 8604044 A1 19860116; IT 1199142 B 19881230; IT 8448413 A0 19840618

DOCDB simple family (application)  
**AU 8400105 W 19840615**; EP 84902431 A 19840615; ES 533902 A 19840615; IT 4841384 A 19840618