

Title (en)
PROCESSING OF CERAMIC MATERIALS WITH RADIO-FREQUENCIES OF THE MICROWAVE AND UHF ZONES BOTH MODULATED OR NON-MODULATED.

Title (de)
BEHANDLUNGEN VON KERAMISCHEN ERZEUGNISSEN MIT RADIOWELLEN, MIKROWELLEN ODER SOLCHEN AUS DEM UHF-BEREICH JEWEILS MODULIERT ODER NICHT MODULIERT.

Title (fr)
TRAITEMENT DE MATERIAUX CERAMIQUES A L'AIDE DE HAUTES FREQUENCES DES ZONES DE MICRO-ONDES ET UHF A LA FOIS MODULEES ET NON MODULEES.

Publication
EP 0456786 A1 19911121 (EN)

Application
EP 90917267 A 19901128

Priority
GR 900200248 U 19891128

Abstract (en)
[origin: WO9108177A1] The present innovation consists of the use of modulated or non-modulated radio-frequencies of the microwave and the UHF zone for the processing of ceramic materials. With the term "processing" it is implied the defrosting and drying of raw material whenever necessary, the drying of the shaped product and the "firing" in order to obtain its final molecular structure. With the term "ceramic" it is implied material "inorganic non-metal".

Abstract (fr)
L'invention prévoit l'emploi de hautes fréquences modulées ou non modulées des zones de micro-ondes et UHF, dans le traitement de matériaux céramiques. Le terme "traitement" signifie le dégivrage et le séchage de matière première lorsque cela est nécessaire, le séchage du produit façonné et la "cuisson" afin d'obtenir sa structure moléculaire finale. Le terme "céramique" signifie matériau "inorganique non métallique".

IPC 1-7
C04B 33/32; **C04B 35/64**; **C04B 40/00**

IPC 8 full level
C04B 33/32 (2006.01); **C04B 35/64** (2006.01)

CPC (source: EP)
C04B 33/32 (2013.01); **C04B 35/64** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9108177A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
WO 9108177 A1 19910613; AU 6753490 A 19910626; EP 0456786 A1 19911121; GR 2000727 Y 19911010

DOCDB simple family (application)
GR 9000009 W 19901128; AU 6753490 A 19901128; EP 90917267 A 19901128; GR 900200248 U 19891128