

Title (en)

Furnace cassette for burning ceramic products, especially tiles and china.

Title (de)

Ofenkassette zum Brennen keramischer Produkte, insbesondere Dachplatten, Fliesen und Geschirr.

Title (fr)

Conteneur-support d'enfournement pour la cuisson de produits céramiques et en particulier tuiles, carreaux, vaisselle.

Publication

EP 0097103 A1 19831228 (FR)

Application

EP 83401212 A 19830613

Priority

FR 8210267 A 19820611

Abstract (en)

The invention relates to furnace cassettes, known as "U-shaped saggars" for the automatic firing of refractory products, in particular tiles and china. The aim of the invention is to supply an element with precise dimensions and which is easier to transport and to maintain than monobloc elements. The furnace cassette according to the invention comprises a key (3) intended for assembling a wing on the base, this key comprising a body (4) which has a slot (5), into which the wing (2) can penetrate, said body being prolonged by a tenon (6) which is capable of interacting with a mortise (7) in the base (1). <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à des conteneurs-support d'enfournement, dits «cases en U», pour la cuisson automatique de produits réfractaires, notamment tuiles, carreaux, vaisselle. Le but de l'invention est de fournir un élément de cotes précises, et qui soit de transport et entretien plus facile que les éléments monoblocs. Le conteneur-support selon l'invention, comprend une clavette (3) destinée à l'assemblage d'une aile sur le fond, cette clavette comportant un corps (4) qui présente une fente (5) dans laquelle peut pénétrer l'aile (2), ledit corps étant prolongé par un tenon (6) capable de coopérer avec une mortaise (7) du fond (1).

IPC 1-7

F27D 5/00

IPC 8 full level

F27D 5/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F27D 5/0012 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 464708 C 19280823 - LOUIS SACKLOWSKI
- [Y] US 1832442 A 19311117 - ANDERSON ROBERT E
- [Y] FR 2458778 A1 19810102 - ETU REALISA INDLES CALES CENTR
- [Y] GB 340376 A 19310101 - GEORGE WILFRED NAYLOR, et al
- [A] FR 2411168 A1 19790706 - LAMBERT CERAMIQUES SA [FR]

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0097103 A1 19831228; FR 2528555 A1 19831216

DOCDB simple family (application)

EP 83401212 A 19830613; FR 8210267 A 19820611