

Title (en)
Car for the transport of ceramic articles

Title (de)
Wagen zum Transport von Keramikrohlingen

Title (fr)
Chariot pour le transport d'articles céramiques

Publication
EP 1136779 A1 20010926 (DE)

Application
EP 00890161 A 20000519

Priority
AT 4852000 A 20000322

Abstract (en)
The carriage comprises a frame on which a metal base plate (9) is placed on which a support plate (4) made of at least two layers of fireproof material. Supports for the ceramic blanks (5) are arranged on the support plate. The uppermost layer (42) of the support plate has at least one layer of ceramic fiber and or fabric mats and extends over the entire surface. Abutting points (22) in the lengths of the layer are impervious to particles.

Abstract (de)
Wagen (3) zum Transportieren von Keramikrohlingen, insbesondere Ziegelrohlingen (5), durch eine Trocken- und/oder Brennanlage umfassend einen Rahmen, auf welchem eine metallische Grundplatte (9) festgelegt ist und eine auf dieser Grundplatte (9) angeordnete, mindestens zwei Schichten aus feuerfestem Material umfassende Auflageplatte (4), auf welcher Stützvorrichtungen (15) für die Keramikrohlinge (5) angeordnet sind, wobei die oberste Schicht (42) der Auflageplatte (4) zumindest in einer Lage aufgebrachte Keramikfaser- und/oder Keramikgewebematten umfaßt und wobei die oberste Schicht (42) sich über die gesamte Fläche ihrer Auflage durchgehend erstreckend und an gegebenenfalls vorgesehenen Stoßstellen (22) einer in Form von Mehrfachbahnen ausgebildeten Schicht (42) zumindest partikelundurchlässig ausgebildet ist und daß die Stützvorrichtungen (15) auf die oberste Schicht (42) aufgesetzt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F27D 3/12; **F27D 1/00**

IPC 8 full level
F27D 1/00 (2006.01); **F27D 3/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F27D 1/0009 (2013.01); **F27D 3/123** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0430423 A1 19910605 - FOSECO INT [GB]
- [Y] DE 9213134 U1 19921126
- [A] AU 564731 B2 19870827 - ACMIL IND PTY LTD
- [A] FR 2447002 A1 19800814 - COUDAMY SA THERMIQUE INDLE
- [A] EP 0465679 A1 19920115 - NIPPON KOKAN KK [JP]
- [A] GB 2063801 A 19810610 - SALVIATI IMPIANTI SPA
- [A] DE 3832358 A1 19900405 - KELLER GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 3343909 A1 19850613 - STROMMENDER GMBH KERAMIK [DE]

Cited by
FR2858049A1; EP1394490A1; FR3139189A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1136779 A1 20010926; **EP 1136779 B1 20050824**; AT 411106 B 20030925; AT A4852000 A 20030215; AT E302929 T1 20050915; DE 50011020 D1 20050929

DOCDB simple family (application)
EP 00890161 A 20000519; AT 00890161 T 20000519; AT 4852000 A 20000322; DE 50011020 T 20000519