

Title (en)
Drying frames for ceramic green shaped bodies

Title (de)
Trockenrähmchen für keramische Formlinge

Title (fr)
Cadres de séchage pour des pièces moulées en céramique crue

Publication
EP 1103773 A1 20010530 (DE)

Application
EP 00122197 A 20001013

Priority
DE 19957352 A 19991129

Abstract (en)
[origin: DE19957352C1] Base regions holding green tiles are closely perforated (8) to fix support rods (9) detachably. The free ends (11) support green tiles.

Abstract (de)
Trockenrähmchen (4) für keramische Formlinge (12), insbesondere Dachziegel, mit einer zumindest einen Formling (12) aufnehmenden und zumindest bereichsweise perforierten plattenförmigen Basis (5) sowie auf diese aufgebrachte, den Formling in unterschiedlichen Niveaus abstützenden Aufbauten (9,16,20) sollen so verbessert werden, dass sie bei einfachem Aufbau auch nachträglich an unterschiedliche Dachziegelmodelle anpassbar sind, eine optimale Trocknung gewährleisten und kostengünstig zu erstellen sind. Dazu wird vorgeschlagen, daß der den Formling (12) aufgenommene Bereich der Basis (5) mindestens bereichsweise in enger Teilung mit Lochungen (8) ausgestattet ist, welche vorzugsweise fixiert und entnehmbar gehaltene Schäfte (10) von Stützkörpern (9) aufzunehmen vermögen, deren freien Enden (13) Formlinge abzustützen vermögen. <IMAGE>

IPC 1-7
F26B 25/18

IPC 8 full level
F26B 25/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
B28B 11/248 (2013.01); **F26B 25/18** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 7926755 U1 19800410
• DE 8619258 U1 19860904
• EP 0059401 A1 19820908 - THOMAS ROBERT METALL ELEKTRO [DE]
• DE 19740994 A1 19990318 - MEINDL JOSEF GMBH & CO [DE]
• DE 8900937 U1 19890323
• DE 2625480 A1 19771215 - DYNAMIT NOBEL AG
• GB 2236583 A 19910410 - RIEDHAMMER GMBH CO KG [DE]

Citation (search report)
• [Y] DE 8229196 U1 19830217
• [DYA] DE 2625480 A1 19771215 - DYNAMIT NOBEL AG
• [DA] DE 19740994 A1 19990318 - MEINDL JOSEF GMBH & CO [DE]
• [DA] DE 7926755 U1 19800410
• [DA] EP 0059401 A1 19820908 - THOMAS ROBERT METALL ELEKTRO [DE]
• [A] US 4715812 A 19871229 - VON MATUSCHKA ALFRED G [DE], et al
• [A] DE 4338600 A1 19940519 - KRIEG ZIVY IND [FR]
• [A] FR 2496542 A1 19820625 - THOMAS METALL ELEKTROWERKE ROB [DE]
• [A] FR 2486518 A3 19820115 - THOMAS METALL ELEKTROWERKE ROB [DE]
• [A] CH 665017 A5 19880415 - THOMAS ROBERT METALL ELEKTRO

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 1103773 A1 20010530; EP 1103773 B1 20050601; AT E297003 T1 20050615; DE 19957352 C1 20010405; DE 50010443 D1 20050707; ES 2243189 T3 20051201

DOCDB simple family (application)
EP 00122197 A 20001013; AT 00122197 T 20001013; DE 19957352 A 19991129; DE 50010443 T 20001013; ES 00122197 T 20001013