

Title (en)
Support for moulded ceramic products.

Title (de)
Trageinheit für keramische Formteile.

Title (fr)
Unité de support pour produits en céramique.

Publication
EP 0059401 A1 19820908 (DE)

Application
EP 82101309 A 19820220

Priority
DE 8105583 U 19810227

Abstract (en)
1. Mounting unit for supporting shaped ceramic elements, more especially tiles, which are to be dried, which unit has support sections and a number of periodically recurrent successive support plates which respectively engage at different heights beneath areas or regions of tiles laid thereon, wherein the support sections (longitudinal section members 2) are parts of a closed frame, and wherein a substantially full-length base plate (1) is provided at an intermediate height of the frame, which plate comprises the support plates (7 to 11) which, on one side of the base plate, are adapted to a first tile shape and, on its second opposite side, are adapted to another tile shape different from the first.

Abstract (de)
Eine Trageinheit zum Abstützen zu trocknender keramischer Formteile, insbesondere Ziegel, die mit tragenden Profilen (2,3) und einer Anzahl periodisch wiederkehrend aufeinanderfolgender, in unterschiedlichen Höhen jeweils Bereiche aufgelegter Formteile untergreifenden Stützblechen (7,10,11) ausgestattet ist, soll bei weitgehender Anpassung an die Form aufzunehmender Formteile so ausgebildet werden, daß sie wahlweise für eine von mindestens zwei unterschiedlichen Grundformen abzustützender Formteile verwendbar ist. Hierfür werden die tragenden Längsprofile (2) zu einem geschlossenen Rahmen verbunden, und in Teilhöhe des Rahmens wird ein im wesentlichen durchgehendes Grundblech (1) angeordnet, das auf seiner einen Seite die einer ersten Grundform von Formteilen angepaßten und auf seiner gegenüberliegenden Seite die einer zweiten Grundform angepaßten Stützflächen aufweist, so daß durch einfaches Umkehren der Trageinheit diese von einer ersten auf eine zweite Grundform von Formteilen umstellbar ist, wobei die Stützbleche sich nicht über die Ebenen der Stützflächen des Rahmens hinaus erstrecken.

IPC 1-7
F26B 25/18

IPC 8 full level
F26B 25/18 (2006.01)

CPC (source: EP)
F26B 25/18 (2013.01)

Citation (search report)
• GB 449484 A 19360629 - CHARLES JOHN PICHELMAYER
• US 1678443 A 19280724 - PROCTOR ROBERT V, et al
• FR 1456483 A 19660708 - TREFIMETAUX
• DE 72670 C 18940102
• US 1538372 A 19250519 - BENTLEY ANSON J

Cited by
EP1103773A1; DE10143996C1; DE10051208A1; DE19957352C1; EP1197718A1; EP0162153A1; DE29802626U1; FR2697905A1; EP0899530A1; NL1006907C2; DE29506470U1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0059401 A1 19820908; EP 0059401 B1 19831109; DE 3260008 D1 19831215; DE 8105583 U1 19810820

DOCDB simple family (application)
EP 82101309 A 19820220; DE 3260008 T 19820220; DE 8105583 U 19810227