

Title (en)
Dryer cart

Title (de)
Trocknerwagen

Title (fr)
Chariot de séchage

Publication
EP 2302313 A1 20110330 (DE)

Application
EP 09012256 A 20090928

Priority
EP 09012256 A 20090928

Abstract (en)
The cart (1) has a holder for supporting multiple drying support units for accommodating layers of a molded blank, respectively, where the support units are supported on top of each other. Air guiding aids (9) extend over the molded blank, and redirect drying air in a direction of the molded blank. The air guiding aids are movable between a loading position in which the molded blank is arranged on the cart and an operating position in which the molded blank optimally flows with the drying air. The air guiding aids are pivotable about a vertical axis.

Abstract (de)
Ein Trocknerwagen (1) zur Halterung von in Trocknungseinrichtungen (2) mit Trocknungsluft (10; 11) beaufschlagbaren Formlingen (3), insbesondere Hochlochziegeln o. ä. Strukturkörpern mit durchgehenden Ausnehmungen (5), wobei eine Mehrzahl von Formlingen (3) auf einem Trocknerwagen (1) halterbar ist, wird so ausgebildet, dass der Trocknerwagen (1) mit aufragenden Halterungen (6) zur Abstützung (8) von mehreren übereinander halterbaren Trockengutträgern (7) zur Aufnahme von jeweils zumindest einer Lage (4a) von Formlingen (3) und mit aufragenden, über eine Mehrzahl von Lagen (4a) erstreckten Luftleithilfen (9) zur Umlenkung von Trocknungsluft (10; 11) in Richtung der Formlinge (3) versehen ist (Fig. 1).

IPC 8 full level
F26B 25/06 (2006.01); **F26B 15/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
F26B 15/16 (2013.01); **F26B 25/063** (2013.01); **F26B 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3423894 A1 19860109 - WAGNER MAX [DE]
• EP 2065664 A2 20090603 - THOMAS ROBERT METALL ELEKTRO [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 3423894 A1 19860109 - WAGNER MAX [DE]
• [A] EP 2065664 A2 20090603 - THOMAS ROBERT METALL ELEKTRO [DE]
• [A] DE 655993 C 19380127 - ANDRE MAUPIED
• [A] CH 264698 A 19491031 - MARK ANDRE [FR]
• [A] GB 245293 A 19260107 - TOMLINSONS ROCHDALE LTD, et al
• [A] DE 203638 C
• [A] US 1472676 A 19231030 - RHOADS THOMAS H
• [A] US 2493623 A 19500103 - GATES MAJOR E

Cited by
CN116135719A; CN103621622A; FR3129468A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2302313 A1 20110330

DOCDB simple family (application)
EP 09012256 A 20090928