

Title (en)

DEVICE AND PROCESS FOR THE THERMAL TREATMENT OF FORMED BODIES.

Title (de)

VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON FORMKÖRPERN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE DE CORPS MOULES.

Publication

**EP 0247100 A1 19871202 (DE)**

Application

**EP 86906765 A 19861113**

Priority

DE 3542352 A 19851129

Abstract (en)

[origin: WO8703358A1] A device for thermally treating preforms includes two parallel oven channels (10, 12) which work in opposite directions and cross at least a heating zone, (30, 36), a baking zone (32, 38) and a cooling zone (34, 35). An outlet (50) leads from one of the oven channels (10, 12) into a baking chamber (54) from which a feeding device (55) opens into either of the oven channels (10, 12).

Abstract (fr)

Un dispositif de traitement thermique de préformés comprend deux conduites de four (10, 12) parallèles, fonctionnant en sens inverse et traversant chacune au moins une zone de réchauffement (30, 36), une zone de cuisson (32, 38) et une zone de refroidissement (34, 35). Un dispositif d'évacuation (50) mène d'une conduite de four (10, 12) à une chambre de cuisson (54), de laquelle part un dispositif d'alimentation (55) qui débouche dans l'une ou l'autre conduite de four (10, 12).

IPC 1-7

**F27B 9/02**; **C10B 7/14**

IPC 8 full level

**C04B 35/64** (2006.01); **C10B 7/14** (2006.01); **F27B 9/02** (2006.01); **F27B 9/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**C10B 7/14** (2013.01 - EP US); **F27B 9/02** (2013.01 - EP US); **F27B 9/3011** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8703358A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8703358 A1 19870604**; DE 3665220 D1 19890928; EP 0247100 A1 19871202; EP 0247100 B1 19890823; JP H0345312 B2 19910710; JP S63502209 A 19880825; US 4846678 A 19890711

DOCDB simple family (application)

**DE 8600462 W 19861113**; DE 3665220 T 19861113; EP 86906765 A 19861113; JP 50601786 A 19861113; US 9025687 A 19870706