

Title (en)

Process and apparatus for continuously moulding foamed slabs of rectangular cross-section.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum kontinuierlichen Herstellen von Schaumstoffblöcken mit Rechteckquerschnitt.

Title (fr)

Procédé et installation pour la fabrication continue de blocs de mousse à section rectangulaire.

Publication

EP 0000058 A1 19781220 (DE)

Application

EP 78100100 A 19780606

Priority

DE 2726084 A 19770610

Abstract (en)

Foamed slabs (50), the height of which corresponds approximately to their width, are produced by allowing the reaction mixture an initial reaction in an intermediate storage trough (33), then feeding it to the expansion zone (39) and guiding it obliquely downwards at between 0 DEG and 60 DEG , and by levelling the surface along the expansion zone (39). <IMAGE>

Abstract (de)

Schaumstoffblöcke (50), deren Höhe etwa ihrer Breite entspricht, werden dadurch hergestellt, dass das Reaktionsgemisch in einen Zwischenlagerungstrog (33) anreagieren gelassen wird, dann der Aufschäumzone (39) aufgegeben und zwischen 0° und 60° absärts geneigt geführt wird, und dass entlang der Aufschäumzone (39) die Oberfläche egalisiert wird.

IPC 1-7

B29D 27/04

IPC 8 full level

B29C 39/00 (2006.01); **B29B 7/00** (2006.01); **B29C 39/16** (2006.01); **B29C 39/24** (2006.01); **B29C 39/26** (2006.01); **B29C 39/44** (2006.01); **B29C 44/46** (2006.01)

CPC (source: EP)

B29C 44/462 (2013.01); **B29C 44/467** (2013.01)

Citation (search report)

[X] US 3553300 A 19710105 - BUFF FRED

Cited by

US4270889A; US4255105A; US5512222A; US4559003A; US4347281A; GB2365814A; GB2365814B; USRE33590E; US4264291A; AU635853B2; US5393361A; US4530807A; US4267134A; US7179410B2; WO9200184A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0000058 A1 19781220; DE 2726084 A1 19790104; ES 470664 A1 19790216; IT 7824356 A0 19780608; JP S544963 A 19790116

DOCDB simple family (application)

EP 78100100 A 19780606; DE 2726084 A 19770610; ES 470664 A 19780609; IT 2435678 A 19780608; JP 6839678 A 19780608