

Title (en)

Apparatus for coating sheet-like materials with foams.

Title (de)

Auftragsvorrichtung für vorzugsweise verschäumte Medien auf Warenbahnen o.dgl.

Title (fr)

Appareil d'enduction de matières en bandes par des agents sous forme de mousses.

Publication

**EP 0102521 A1 19840314 (DE)**

Application

**EP 83107528 A 19830730**

Priority

DE 3229552 A 19820807

Abstract (en)

The coating device according to the invention has one or more feed channels (2), the walls (20) of which are preferably divergent. Inside such a feed channel is at least one stemming device (3) which reduces the throughflow cross-section, this stemming device carrying spacer parts for forming reduced throughflow cross-sections, preferably slits. These spacer parts can be O-rings. However, it is also possible to insert a threaded rod as a stemming device or a row of mutually spaced, interconnected sheet-metal discs, rings or wire parts to form uniform slits. <IMAGE>

Abstract (de)

Die erfindungsgemäße Auftragsvorrichtung weist ein oder mehrere Zuführungskanäle (2) auf, deren Wände (20) vorzugsweise divergierend stehen. Im Inneren eines solchen Zuführungskanals liegt mindestens eine Stauvorrichtung (3), die den Durchflußquerschnitt verringert, wobei diese Stauvorrichtung Distanzteile trägt zur Bildung von verkleinerten Durchflußquerschnitten, vorzugsweise Schlitzten. Diese Distanzteile können O-Ringe sein. Es besteht aber auch die Möglichkeit, als Stauvorrichtung eine Gewindestange einzulegen oder eine Reihe von im Abstand zueinander gesetzten, miteinander verbundenen Blechscheiben, Ringen oder Drahtteilen zur Bildung gleichmäßiger Schlitzte.

IPC 1-7

**D06B 19/00**

IPC 8 full level

**D06B 19/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**D06B 19/0094** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2947679 A1 19810723 - VEPA AG [CH]
- [A] DE 3006242 A1 19810827 - VEPA AG [CH]
- [A] US 4297860 A 19811103 - PACIFICI JOSEPH A, et al
- [A] GB 2039252 A 19800806 - MITTER M

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0102521 A1 19840314**; DE 3229552 A1 19840216

DOCDB simple family (application)

**EP 83107528 A 19830730**; DE 3229552 A 19820807