

Title (en)

Apparatus for continuously applying foam to a surface to be coated therewith.

Title (de)

Vorrichtung zum kontinuierlichen Auftragen von Schaum auf ein damit zu beschichtendes flächiges Gebilde.

Title (fr)

Appareil pour l'apport de mousse en continu sur une surface devant en être enduite.

Publication

EP 0127828 A2 19841212 (DE)

Application

EP 84105736 A 19840519

Priority

DE 3318711 A 19830521

Abstract (en)

[origin: US4557218A] In a device for the continuous application of foam onto a flat structure to be coated there is provided a cylindrical container which is implemented as a foaming device wherein a rotating shaft is supported, which carries foaming elements formed as apertured disks. The foam is discharged directly from a slit-like opening in the lower portion of the cylindrical container to the structure to be coated.

Abstract (de)

Bei Vorrichtungen zum Auftragen von Schäumen auf ein damit zu beschichtendes flächiges Gebilde ist ein Behälter vorhanden, der den in einem Verschäumungsgerät hergestellten Schaum aufnimmt und wieder an das zu beschichtende Gebilde abgibt. Gemäß der Erfindung ist der Behälter als Ver - schäumungsgerät ausgebildet. Der Behälter ist ein Zylinder, in dem eine rotierende Welle gelagert ist, welche Verschäumungselemente trägt. Diese sind als gelochte Scheiben ausgebildet.

IPC 1-7

D06B 19/00; **D06B 1/08**

IPC 8 full level

B05C 5/00 (2006.01); **B29C 67/00** (2006.01); **D06B 1/08** (2006.01); **D06B 19/00** (2006.01); **B29K 105/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06B 1/08 (2013.01 - EP US); **D06B 19/0094** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2586591A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0127828 A2 19841212; **EP 0127828 A3 19860312**; DE 3318711 A1 19841129; DE 3318711 C2 19860123; DK 245784 A 19841122; DK 245784 D0 19840517; JP S6034763 A 19850222; US 4557218 A 19851210

DOCDB simple family (application)

EP 84105736 A 19840519; DE 3318711 A 19830521; DK 245784 A 19840517; JP 10071684 A 19840521; US 61235384 A 19840521