

Title (en)
DEVICE FOR DEPOSITION OF FILAMENTARY MATERIAL.

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN FASERFÖRMIGER MATERIALIEN.

Title (fr)
DISPOSITIF DE DEPOT D'UN MATERIAU FILAMENTEUX.

Publication
EP 0272324 A1 19880629 (DE)

Application
EP 86906034 A 19860620

Priority
SU 8600063 W 19860620

Abstract (en)
A device for deposition of a filamentary material comprises two reciprocally movable parallel plates (1 and 2), a stable thread guide (12) of a discharging pair (13), a thread distributor (4) provided with a guide (5) for the thread and mounted on the plate (2), and a rotatable lever-compensator (3) provided with a thread conductor (7) and connected to the plate (1) through a guiding fork (8) fixed to the latter and through a finger (9) fixed to the lever-compensator (3). The stable thread guide (12), the centre (0) of rotation of the lever-compensator (3) and the guide (5) of the thread distributor (4) in the latter's middle position are located on the geometrical axis (a-a) of rotation of the lever-compensator (3), whereas the center (0) of rotation of the lever-compensator (3) divides in two the distance between the thread guide (12) and the guide (5) of the thread distributor in the latter's middle position.

Abstract (fr)
Un dispositif pour le dépôt d'un matériau filamenteux comporte deux plaques parallèles réciproquement mobiles (1 et 2), un guidage de fil (12) stable d'une paire de décharge (13), un distributeur de fil (4) pourvu d'un guidage (5) pour le fil et monté sur la plaque (2), ainsi qu'un compensateur (3) à levier rotatif, pourvu d'un conducteur (7) de fil et relié à la plaque (1) par une fourche de guidage (8) fixée à cette dernière et par un doigt (9) fixé au compensateur à levier (3). Le guidage de fil stable (12), le centre de rotation (O) du condensateur à levier (3) et le guidage (5) du distributeur de fil (4) dans la position médiane de ce dernier sont situés sur l'axe géométrique (a-a) de rotation du compensateur à levier (3), alors que le centre (O) de rotation du compensateur à levier (3) divise en deux la distance entre le guidage de fil (12) et le guidage (5) du distributeur de fil dans la position médiane de ce dernier.

IPC 1-7
B65H 54/28; **B65H 54/30**; **B65H 59/10**

IPC 8 full level
B65H 54/28 (2006.01); **B65H 59/00** (2006.01); **B65H 59/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 54/28 (2013.01); **B65H 59/005** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Cited by
EP0593951A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8707882 A1 19871230; AU 592383 B2 19900111; AU 6475586 A 19880112; DE 3669136 D1 19900405; EP 0272324 A1 19880629; EP 0272324 A4 19881005; EP 0272324 B1 19900228; JP S63503534 A 19881222

DOCDB simple family (application)
SU 8600063 W 19860620; AU 6475586 A 19860620; DE 3669136 T 19860620; EP 86906034 A 19860620; JP 50535386 A 19860620