

Title (en)

POWDERING DEVICE FOR PRINTED ARTICLES.

Title (de)

GERÄT ZUM BESTÄUBEN VON DRUCKERZEUGNISSEN.

Title (fr)

APPAREIL POUR SAUPOUDRER DES ARTICLES IMPRIMÉS.

Publication

EP 0442903 A1 19910828 (DE)

Application

EP 89911806 A 19891017

Priority

DE 8814129 U 19881111

Abstract (en)

[origin: WO9005064A1] A powdering device for sprinkling fine powder on printed articles has a plurality of mutually parallel nozzles (42) which spray the powder. The spacing of the nozzles (42) can be varied by means of a threaded drive (26, 66) and a slidable parallelogram lattice grate (52).

Abstract (fr)

Un appareil de pulvérisation pour saupoudrer des articles imprimés avec une fine poudre comporte une pluralité de buses (42) parallèles juxtaposées qui produisent le nuage de poudre. La distance entre les buses (42) se règle à l'aide d'un mouvement fileté (26, 66) et d'un grillage à ciseaux quadrilatéral (52).

IPC 1-7

B41F 23/06

IPC 8 full level

B05B 15/68 (2018.01); **B05C 19/00** (2006.01); **B41F 23/06** (2006.01); **B05B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05B 15/68 (2018.01 - EP US); **B41F 23/06** (2013.01 - EP US); **B05B 7/1486** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 9005064A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 8814129 U1 19900315; DE 58903420 D1 19930311; EP 0442903 A1 19910828; EP 0442903 B1 19930127; JP 2892729 B2 19990517; JP H04501388 A 19920312; US 5163370 A 19921117; WO 9005064 A1 19900517

DOCDB simple family (application)

DE 8814129 U 19881111; DE 58903420 T 19891017; EP 8901233 W 19891017; EP 89911806 A 19891017; JP 51099589 A 19891017; US 65932791 A 19910228