

Title (en)

Nozzle attachment for a powder spray gun.

Title (de)

Düsenvorsatz für Pulversprühpistolen.

Title (fr)

Adaptateur de buse pour pistolets de pulvérisation de poudre.

Publication

**EP 0443113 A2 19910828 (DE)**

Application

**EP 90122668 A 19901127**

Priority

DE 4005350 A 19900220

Abstract (en)

A nozzle attachment for powder spray guns, in particular electrostatic powder spray guns, is provided which consists of a cylinder body, the nozzle slot which constitutes the powder outlet being lengthened beyond the end face of the cylinder into the lateral surfaces of the cylinder on both sides and a displaceable sleeve for continuously covering the nozzle slot areas located in the cylinder casing being seated on the cylinder body. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Düsenvorsatz für Pulversprühpistolen, insbesondere elektrostatische Pulversprühpistolen, geschaffen, der aus einem Zylinderkörper (10) besteht, wobei der dem Pulveraustritt darstellende Düsen Schlitz (12) über die Zylinderstirnfläche (11) hinaus bis in die Zylindermantelflächen hinein beidseits verlängert ist und auf dem Zylinderkörper (10) eine verschiebbare Hülse (13) zum stufenlosen Abdecken der im Zylindermantel befindlichen Düsen Schlitzbereiche (12a) sitzt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B05B 1/04**; **B05B 1/12**

IPC 8 full level

**B05B 1/04** (2006.01); **B05B 1/12** (2006.01); **B05B 5/03** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05B 1/042** (2013.01); **B05B 1/12** (2013.01); **B05B 5/032** (2013.01)

Cited by

EP1470866A3; US6267575B1; EP1470866A2; US6207099B1; WO0033782A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0443113 A2 19910828**; **EP 0443113 A3 19920325**; **EP 0443113 B1 19950222**; DE 4005350 A1 19910822; DE 4005350 C2 19930318

DOCDB simple family (application)

**EP 90122668 A 19901127**; DE 4005350 A 19900220