

Title (en)

Installation for spraying lacquers or plastic powder.

Title (de)

Einrichtung zum Versprühen von Lack oder Kunststoffpulver.

Title (fr)

Installation de pulvérisation de laque ou de poudre de matière plastique.

Publication

EP 0349475 A2 19900103 (DE)

Application

EP 89710059 A 19890629

Priority

DE 3821851 A 19880629

Abstract (en)

Installation for spraying lacquer or plastic powder, having a spray gun, through which compressed air flows, and having a container for the material to be sprayed, said spray gun having a pressure container (5) filled with a non-combustible gas, which pressure container is connected via a valve to the spray gun (2) or to the feedline (4) conveying the material, and the valve (8) being controllable via a fire sensor (1) and/or via a high-voltage sensor (7) and/or manually. <IMAGE>

Abstract (de)

Einrichtung zum Versprühen von Lack oder Kunststoffpulver, mit einer Spritzpistole, die von Preßluft durchströmt wird und einem Behälter für das zu versprühende Gut, wobei sie einen mit einem unbrennbaren Gas gefüllten Druckbehälter (5) aufweist, der über ein Ventil mit der Spritzpistole (2) oder mit der das Gut fördernden Zuleitung (4) verbunden ist und das Ventil (8) über einen Brandsensor (1) und/oder über einen Hochspannungssensor (7) und/oder manuell steuerbar ist.

IPC 1-7

B05B 5/08; B05B 12/12

IPC 8 full level

A62C 37/44 (2006.01); **B05B 5/08** (2006.01); **B05B 12/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 37/44 (2013.01); **B05B 5/08** (2013.01); **B05B 12/12** (2013.01)

Cited by

CN106733282A; EP0550848A3; FR2733918A1; US5794704A

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0349475 A2 19900103; EP 0349475 A3 19901114; DE 3821851 A1 19900104; DE 3821851 C2 19920430

DOCDB simple family (application)

EP 89710059 A 19890629; DE 3821851 A 19880629