

Title (en)

Machine for applying products using spray guns

Title (de)

Maschine zur Aufbringung von Produkten mit Hilfe von Spritzpistolen

Title (fr)

Machine pour l'application de produits au moyen de pistolets de pulvérisation

Publication

**EP 1974831 A1 20081001 (FR)**

Application

**EP 08153451 A 20080327**

Priority

ES 200700800 A 20070327

Abstract (en)

The machine has spray guns (1) arranged into two groups, and placed in an assembly rotating around a longitudinal crossing zone of application receiving parts (2). The guns from each group are placed along an inclination angle with respect to a horizontal plane of the zone of the parts, and are placed at an angle between projection directions of the guns of the groups. The guns of each group are arranged on a support to vary the inclination angle of the projection direction of the guns from the plane.

Abstract (fr)

Machine pour l'application de produits au moyen de pistolets de pulvérisation, constituée de pistolets (1) disposés par groupes de deux selon un montage rotatif autour d'une zone de passage des pièces (2) sur lesquelles est effectuée l'application, les pistolets (1) de chaque groupe étant dans une position inclinée par rapport au plan des pièces (2) et avec un angle entre les directions de projection des deux pistolets (1) du groupe.

IPC 8 full level

**B05B 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP ES)

**B05B 13/0421** (2013.01 - EP ES)

Citation (search report)

- [X] EP 0423041 A1 19910417 - CATTINAIR SA [FR]
- [A] FR 2743734 A1 19970725 - CATTINAIR [FR]

Cited by

CN111451052A; CN107008595A, CN112774899A; CN107008603A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1974831 A1 20081001**; ES 2322927 A1 20090701; ES 2322927 B1 20091223

DOCDB simple family (application)

**EP 08153451 A 20080327**; ES 200700800 A 20070327