

Title (en)

Apparatus for spreading a cleaning powder on a carpet.

Title (de)

Gerät zum Aufbringen eines Reinigungspulvers auf einen Teppich.

Title (fr)

Appareil pour répandre une poudre nettoyante sur un tapis.

Publication

EP 0157923 A1 19851016 (DE)

Application

EP 84115062 A 19841210

Priority

DE 3406571 A 19840223

Abstract (en)

1. Apparatus for spreading a cleaning powder on a carpet, having a box (1) to hold the cleaning powder, characterized in that the box (1) is provided with a downwardly sloping vibrating floor (4) that can be vibrated to spread the cleaning powder (15) and has spreading openings (17) over its whole width in the region of its free end facing the front boundary wall (2) of the box (1), said openings being covered by a cover strip (3) located on the inside of the front boundary wall (2) and spaced vertically above the vibrating floor (4) so that there is a slit (16) for passage of the cleaning powder (15) between the free end of the cover strip and the vibrating floor (4).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gerät zum Aufbringen eines Reinigungspulvers auf einen Teppich. Um das wegen der darin enthaltenen Feuchtigkeit leicht verklumpende Reinigungspulver gleichmäßig auf den Teppich aufbringen zu können, ist das kastenformig ausgebildete Gerät mit einem schräg nach unten verlaufenden, beim Aufbringen des Reinigungspulvers (15) in Rüttelbewegung versetzbaren Rüttelboden (4) versehen. Dieser Rüttelboden (4) weist im Bereich seines gegenüber der vorderen Begrenzungswand (2) des Gerätekastens (1) freien Endes über die ganze Breite Steuöffnungen (17) auf, die von einer in senkrechtem Abstand zum Rüttelboden (4) auf der Innenseite der vorderen Begrenzungswand (2) angeordneten Deckleiste (3) überdeckt sind, zwischen deren freiem Ende und dem Rüttelboden (4) ein Durchtrittsschlitz (16) für das Reinigungspulver (15) besteht.

IPC 1-7

A47L 11/03; **E01C 19/20**

IPC 8 full level

A47L 11/03 (2006.01); **E01C 19/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47L 11/03 (2013.01); **A47L 11/4069** (2013.01); **A47L 11/408** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 4268935 A 19810526 - BESSINGER WALTER L
- [Y] DE 1409846 A1 19690123 - THOMSEN ALFRED
- [A] BE 667160 A 19651116
- [A] AU 488047 B1 19770203

Cited by

EP0315658A4; DE102014109931A1; GB2377625A; GB2377625B; US5101532A; US8631538B2; US6993807B2; WO0185005A1; WO8808269A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0157923 A1 19851016; **EP 0157923 B1 19890503**; DE 3406571 A1 19850829; DE 3477989 D1 19890608

DOCDB simple family (application)

EP 84115062 A 19841210; DE 3406571 A 19840223; DE 3477989 T 19841210