

Title (en)

Device for applying glue to tiles floors, etc.

Title (de)

Vorrichtung zum Aufbringen von Klebstoff für Böden aus Keramik, Fliesen oder aus ähnlichem Material.

Title (fr)

Dispositif d'application de colle pour sols carrelés.

Publication

**EP 0471863 A1 19920226 (DE)**

Application

**EP 90115653 A 19900816**

Priority

EP 90115653 A 19900816

Abstract (en)

The device for applying glue has been conceived in order to facilitate the distribution of glue for attaching tiles of any kind of material to the floor. The device consists of a container (4) in which a mixer (17), which is driven by a geared motor (1), is installed. The container (4) has an opening (13) in its floor which permits glue to emerge under the force of gravity into a receptacle (8); in this way, the glue is distributed uniformly over the entire width. The distribution of the glue is performed by means of a toothed spatula (16) which is fed with the glue by actuating a manually operated opening.

Abstract (de)

Die Vorrichtung zum Aufbringen von Klebstoff ist erdacht worden um die Verteilung des für die Anbringung von Fliesen aus jeglicher Art von Material am Boden zu erleichtern. Die Vorrichtung besteht aus einem Behälter (4), in dem ein von einem Getriebemotor (1) angetriebener Mischer (17) eingebaut ist. Der Behälter (4) besitzt eine Öffnung (13) Boden, die den Austritt des Klebstoffes durch Schwerkraft in einem Aufnahmebehälter (8) erlaubt; auf diese Weise wird der Klebstoff gleichförmig über die gesamte Breite verteilt. Die Verteilung des Klebstoffes wird mittels einer gezahnten Spachtel (16) vorgenommen, die vom Klebstoff beaufschlagt wird, indem eine mit von Hand bedienbare Öffnung betätigt wird.

IPC 1-7

**B05C 5/00; E04F 21/20**

IPC 8 full level

**B05C 5/00** (2006.01); **E04F 21/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B05C 5/00** (2013.01); **E04F 21/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2709771 A1 19780914 - SCHMIEDER UND WALTER OHG MASCH
- [X] US 4575279 A 19860311 - MATEJA EDWIN S [US]
- [X] FR 2441701 A1 19800613 - 21 SZAMU ALLAMI EPITOIPARI VAL [HU]
- [X] DE 597545 C 19340526 - ERWIN SCHULZ

Cited by

EP0566467A1; CN112695983A; US5976631A; US7138015B2; WO2006117440A1; WO02100555A1; WO2005045156A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0471863 A1 19920226**

DOCDB simple family (application)

**EP 90115653 A 19900816**