

EP 0075879 A3



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0075879
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **82108830.9**

(51) Int. Cl.³: **B 05 B 9/04, E 05 C 1/16**

(22) Anmeldetag: **24.09.82**

(30) Priorität: **25.09.81 DE 8128114 U**

(71) Anmelder: **Frager, Josef, Karl-Huber-Strasse 56,
D-7110 Öhringen/Württ. (DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **06.04.83
Patentblatt 83/14**

(72) Erfinder: **Frager, Josef, Karl-Huber-Strasse 56,
D-7110 Öhringen/Württ. (DE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE**

(74) Vertreter: **Röbe-Oltmanns, Georg, Dr., Dotzheimer
Strasse 61, D-6200 Wiesbaden (DE)**

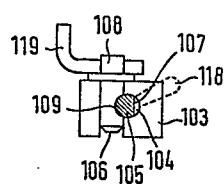
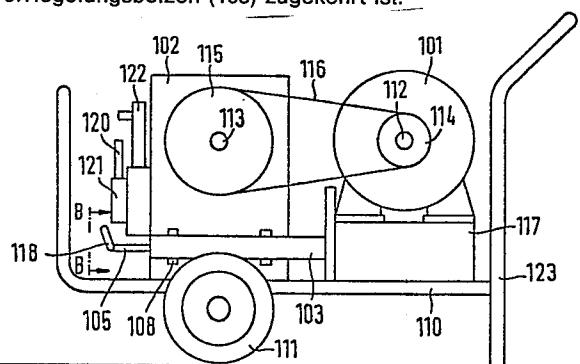
54 Farbspritzgerät.

(57) Die Erfindung betrifft ein Farbspritzgerät, bestehend aus einer Pumpe und einem diese antreibenden Motor, die fest, jedoch lösbar, miteinander verbunden sind.

Derartige Farbspritzgeräte – sogenannte Airless-Farbspritzgeräte – werden dann benutzt, wenn man die Farben nicht mittels Druckluft oder dgl. auftragen will.

Um zu gewährleisten, daß die Pumpe und der Motor bzw. die Pumpe und das Gestell (Rahmen) ohne Schwierigkeiten auch von dem Personal, welches mit dem Gerät auf der Baustelle arbeitet, voneinander getrennt und wieder zusammengefügt werden kann, wird erfahrungsgemäß vorgeschlagen, daß der Motor (101) einen auf die Pumpe (102) gerichteten Ansatz (103) aufweist, der Ansatz (103) eine erste Bohrung (104) aufweist, in der ein einseitig abgeflachter Riegel (105) drehbar gelagert ist, sowie zumindest eine weitere Ausnehmung (106), die zur ersten Bohrung (104) senkrecht steht und sie in einem der Stärke der Abflachung (107) am Riegel (105) entsprechendes Maß anschneidet, und am Motor (101) zumindest ein Verriegelungsbolzen (108) angeordnet ist, der eine Einkerbung (109) aufweist und der in die weitere Ausnehmung (106) im Ansatz (103) eingreift, wobei in Schließstellung die Abflachung (107) am Riegel (105) dem Verriegelungsbolzen (108) abgekehrt ist und der Riegel (105) in die Einkerbung (109) eingreift und in

Offenstellung die Abflachung (107) am Riegel (105) dem Verriegelungsbolzen (108) zugekehrt ist.





| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|-----------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreift Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³) |
| A | FR-A- 942 604 (GUILLOTIN) * Seite 1, Zeilen 10-21; Abbildungen * | 1, 4 | B 05 B 9/04 E 05 C 1/16 |
| A | DE-A-2 542 030 (FLEISSNER) * Insgesamt * | 1, 4, 8, 9, 11 | |
| ----- | | | |
| RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. ³) | | | |
| B 05 B B 08 B E 01 C F 04 B E 05 C | | | |
| ----- | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 19-08-1983 | Prüfer JUGUET J.M. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | | |
| E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |