

Title (en)

Distributor for liquids or suspensions, particularly varnishes, provided with an agitator.

Title (de)

Verteiler mit einem Rührer für Flüssigkeiten oder für Aufschwemmungen, besonders für Firnisse oder dergleichen.

Title (fr)

Distributeur de fluides ou suspensions, en particulier, de vernis, muni d'un agitateur.

Publication

EP 0483410 A1 19920506 (DE)

Application

EP 90124044 A 19901213

Priority

IT 493490 U 19901102

Abstract (en)

A distributor for liquids or suspensions, particularly varnishes or the like, provided with an agitator, comprises a container (1), fitted with a filling opening (9), a lid (2) and a base wall (3), and an electric motor (10), arranged fixedly on a fixed first part (4) of the lid (2). The container (1) consists of an octagonal prism. The lid (2) has a movable second part (5) which opens or seals off the filling opening (9). The base wall (3) comprises a horizontally flat part (11) and an inclined part (12). The part (11) is fitted with an unloading opening (20) which is connected to a drawing-off cock (15). The slide of the motor (10) is fixedly connected to a suitable shaft (17), on whose end (18) a propeller (19) is mounted. A height-adjustable support member (14) is connected to the base wall (3). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Verteiler mit einem Ruehrer fuer Fluessigkeiten oder fuer Aufschwemmungen, insbesonders fuer Firnisse oder dergleichen, umfasst: einen mit einer Beschickungsoeffnung (9) einem Deckel (2) und einer Grundwand (3) ausgestatteten Behaelter (1); einen auf einem festen ersten Teil (4) des Deckels (2) fest angeordnet elektrischen Motor (10); der Behaelter (1) bestehet aus einem achteckigen Prisma; der Deckel (2) weist einen bewegbaren zweiten Teil (5) auf, der die Beschickungsoeffnung (9) oeffnet oder abdicht; die Grundwand (3) umfasst einen horizontalebenen Teil (11) und einen geneigten Teil (12); der Teil (11) ist mit einer mit einem Abzapfenhahn (15) in Verbindung stehenden Abladungsoeffnung (20) ausgestattet; der Laeufer des Motors (10) ist mit einer geneigten Welle (17) festverbunden, an deren Ende (18) ein Propeller (19) aufgezogen ist; ein Unterstuetzungsglied (14), dessen Hoehe verstellbar ist, ist mit der Grundwand (3) verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

B01F 7/02; B01F 7/16; B44D 3/08

IPC 8 full level

B01F 7/00 (2006.01); **B44D 3/08** (2006.01); **B01F 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 27/23 (2022.01); **B44D 3/08** (2013.01); **B01F 27/61** (2022.01)

Citation (search report)

- [Y] US 3240476 A 19660315 - MCVEY HAROLD J, et al
- [Y] GB 2124096 A 19840215 - MASTERMIX ENGINEERING CO LIMIT
- [A] GB 988991 A 19650414 - LUCAS INDUSTRIES LTD
- [A] GB 2129322 A 19840516 - KEMPLE PATRICK JOSEPH
- [A] FR 2310974 A1 19761210 - GANTILLON MARGUERITE [FR]

Cited by

GB2439060A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0483410 A1 19920506; IT 221466 Z2 19940613; IT 9004934 U1 19920503; IT 9004934 V0 19901102

DOCDB simple family (application)

EP 90124044 A 19901213; IT 493490 U 19901102