

Title (en)

Dosing apparatus for fluid concentrated pigments

Title (de)

Dosiervorrichtung, insbesondere für flüssige Farbkonzentrate

Title (fr)

Appareil de dosage pour concentrés de colorants fluides

Publication

**EP 1314522 A1 20030528 (DE)**

Application

**EP 02025605 A 20021118**

Priority

- DE 20118789 U 20011120
- DE 20200101 U 20020105

Abstract (en)

Concentrated dye is admixed to building plaster with a dosing assembly with a housing (4) holding a dye reservoir (4) with a dosing pump (9) and a clear water flow meter (25). The flow meter forms especially a strengthening member of the housing.

Abstract (de)

Zur Schaffung einer kompakten und sicher zu betreibenden Dosiervorrichtung (1), insbesondere für flüssige Farbkonzentrate zur Putzeinfärbung, mit einem Gehäuse (4) zur Aufnahme eines Vorratsbehälters (7), insbesondere für das zu dosierende Farbkonzentrat, einer in Hubmenge und/oder Hubfrequenz verstellbaren Dosierpumpe (9) und einem Durchflußmeßgerät (25) zur Erfassung der Durchflußmenge an Anmachwasser, wird eine Steuerungseinheit (15) vorgeschlagen, die in die Stromverbindung (14, 17) zu einer Mischanlage (40) zwischengeschaltet ist, die bei Fehlfunktion von der Steuerungseinheit (15) automatisch abschaltbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**B28C 7/12**; B28C 7/02; B01F 15/04; B01F 13/04; G05D 11/13; B01F 15/00

IPC 8 full level

**B28C 7/02** (2006.01); **B28C 7/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B28C 7/02** (2013.01); **B28C 7/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 19729110 A1 19990114 - HAASE WILHELM [DE], et al
- [A] DE 3342872 A1 19850620 - WEBER & SPRINGMANN [DE]
- [A] DE 29817130 U1 19981224 - MBT ANLAGENBAU GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1314522 A1 20030528**

DOCDB simple family (application)

**EP 02025605 A 20021118**