

Title (en)

Material dispensing container with a grating

Title (de)

Materialaufgabebehälter mit Siebgrill

Title (fr)

Trémie de chargement de matériel avec grille cribleuse

Publication

**EP 1203857 A2 20020508 (DE)**

Application

**EP 01125026 A 20011020**

Priority

DE 10054408 A 20001102

Abstract (en)

The material dispensing container, particularly for a concrete pump, has a filling aperture over which a sieve grill (20) engages, the grill comprising a rod grid with equidistant rod distribution. The sieve grill has a basic grill (22) with a basic grid with equidistant rod distribution, together with selectively an additional grid positionable on the basic grid. The basic and additional grids form a combination unit with equidistant but smaller rod distribution than the basic grid alone. The additional grid is a component of a flap grill (26) linked preferably to the basic grill (22) in the area of the container edge (24).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Materialaufgabebehälter, insbesondere für Betonpumpen. Die Einfüllöffnung des Materialaufgabebehälters wird von einem Siebgrill (20) übergriffen, der aus einem Grundgrill (22) mit einem Grundgitter (28) mit äquidistanter Stabteilung (T1) sowie einem Klappgrill (26) mit einem Zusatzgitter (30) besteht. Im eingeklappten Zustand bildet das Grundgitter (28) zusammen mit dem Zusatzgitter (30) ein Kombinationsgitter mit äquidistanter, gegenüber dem Grundgitter (28) kleinerer Stabteilung (T2,T3). Damit lassen sich für Betone mit verschiedener Körnung auf einfache Weise unterschiedliche Stabteilungen am Siebgrill (20) einstellen. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04G 21/04**; B07B 1/00; B07B 1/04; B07B 1/28; B07B 1/49

IPC 8 full level

**B07B 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B07B 1/12** (2013.01); **E04G 21/0436** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 1203857 A2 20020508**; **EP 1203857 A3 20020814**; DE 10054408 A1 20020508

DOCDB simple family (application)

**EP 01125026 A 20011020**; DE 10054408 A 20001102