

Title (en)  
STORAGE METHOD AND APPARATUS.

Title (de)  
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN.

Title (fr)  
APPAREIL ET PROCEDE DE STOCKAGE.

Publication  
**EP 0205434 A1 19861230 (EN)**

Application  
**EP 85901022 A 19850213**

Priority  
GB 8403794 A 19840214

Abstract (en)  
[origin: WO8503666A1] Cement storage apparatus comprises a tank (14) having an internal discharge auger (24) and an agitator (36). Manual rotation of the auger by means of a handle (100) discharges cement into a bucket (102) through a butterfly valve (90). The tank is filled through an opening (30) which is sealable. Dry cement powder within the tank is protected against the ingress of moisture and can be readily dispensed in small quantities by simple manual means whereby wastage of the cement powder is greatly reduced.

Abstract (fr)  
Un appareil de stockage de ciment comporte un réservoir (14) possédant une mèche de décharge interne (24) et un agitateur (36). La rotation manuelle de la mèche grâce à la poignée (100) décharge le ciment dans un seau (102) par une vanne papillon (90). Le réservoir est rempli par une ouverture (30) pouvant être fermée de manière étanche. Le ciment sec en poudre situé à l'intérieur du réservoir est protégé contre la pénétration de l'humidité et peut être réparti aisément en petites quantités par un mécanisme manuel simple permettant de réduire grandement le gaspillage du ciment en poudre.

IPC 1-7  
**B28C 7/00; B28C 7/10**

IPC 8 full level  
**B65D 88/54** (2006.01); **B65G 65/46** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65D 88/54** (2013.01); **B65G 65/46** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8503666A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8503666 A1 19850829**; AU 3934785 A 19850910; EP 0205434 A1 19861230; GB 2154199 A 19850904; GB 8403794 D0 19840321

DOCDB simple family (application)  
**GB 8500055 W 19850213**; AU 3934785 A 19850213; EP 85901022 A 19850213; GB 8403794 A 19840214