

Title (en)
Storage container.

Title (de)
Lagerbehälter.

Title (fr)
Réservoir de stockage.

Publication
EP 0664260 A1 19950726 (DE)

Application
EP 94119635 A 19941213

Priority
DE 4401669 A 19940121

Abstract (en)
[origin: DE4401669C1] In order to improve the thermal efficiency in a binding-agent storage container for bitumen, which can be heated electrically, it is proposed to arrange a cylindrical heating dome (5) inside the container, which heating dome is accessible from the outside and on whose inner walls heating mats (9) are arranged. As a result, the entire electrical heating energy can be used for heating the contents of the container and the individual heating elements are easily accessible in the event of any defects. <IMAGE>

Abstract (de)
Um den thermischen Wirkungsgrad bei einem elektrisch beheizbaren Bindemittel-Lagerbehälter für Bitumen zu verbessern, wird vorgeschlagen, im Behälterinneren einen zylindrischen Heizdom (5) anzuordnen, der von außen zugänglich ist und an dessen Innenwänden Heizmatten (9) angeordnet sind. Dadurch kann die gesamte elektrische Heizenergie zur Erwärmung des Behälterinhaltes verwendet werden und die einzelnen Heizelemente sind bei eventuellen Defekten leicht zugänglich. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 88/74; **F24H 1/18**

IPC 8 full level
B65D 88/74 (2006.01); **C10C 3/12** (2006.01); **F24H 1/18** (2006.01); **H05B 3/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/744 (2013.01); **C10C 3/12** (2013.01); **F24H 1/185** (2013.01); **H05B 3/34** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] GB 1286971 A 19720831 - ZIMMERMAN & VONHOF KESSEL BEHA [DE]
• [YA] GB 1512470 A 19780601 - CIE INTERNATIONALE DE MINERALL
• [A] GB 466518 A 19370531 - SANTON LTD, et al
• [A] GB 1159929 A 19690730 - TEICHERT & SON INC A [US]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 4401669 C1 19950316; EP 0664260 A1 19950726

DOCDB simple family (application)
DE 4401669 A 19940121; EP 94119635 A 19941213