

Title (en)

Container, in particular a silo.

Title (de)

Behälter, insbesondere Silobehälter.

Title (fr)

Réceptacle, en particulier silo.

Publication

EP 0366927 A1 19900509 (DE)

Application

EP 89117678 A 19890925

Priority

DE 3837475 A 19881104

Abstract (en)

Container, in particular a silo, consisting of a plurality of wall parts provided with horizontal crimps, at least two wall parts forming an interface and the wall parts in the region of the interface being connected together by means of at least one vertical supporting element, the sides (4a) of the supporting element, designed as a plate support (4), possessing appropriate crimps (4e) in the region of the interface for the positive reception of the wall parts (3) provided with continuous horizontal crimps (6). <IMAGE>

Abstract (de)

Bahälter, insbesondere Silobehälter, bestehend aus mehreren mit horizontalen Sicken versehenen Wandteilen, wobei mindestens zwei Wandteile eine Stoßstelle bilden und wobei die Wandteile im Bereich der Stoßstelle durch mindestens ein senkrecht stehendes Stützelement miteinander verbunden sind, wobei die Schenkel (4a) des als Stützblech (4) ausgebildeten Stützelementes im Bereich der Stoßstelle zur formschlüssigen Aufnahme der mit durchlaufenden horizontalen Sicken (6) versehenen Wandteile (3) entsprechende Sicken (4e) aufweisen.

IPC 1-7

B65D 88/10; B65D 90/08; E04H 7/30

IPC 8 full level

B65D 88/10 (2006.01); **B65D 90/02** (2006.01); **B65D 90/08** (2006.01); **E04H 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 90/027 (2013.01 - EP US); **B65D 90/08** (2013.01 - EP US); **E04H 7/30** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2035696 A1 19720127
- [Y] DE 2554552 A1 19770608 - HUDO WERK KG
- [A] FR 1389813 A 19650219
- [A] FR 323777 A 19030314 - WEBER ANTON [FR]
- [A] GB 121034 A 19181205 - SKAIFE WALTER [GB]
- [A] CA 1195467 A 19851022 - COLUMBIA RESERVOIR SYSTEMS 197

Cited by

FR2714412A1; FR2686394A1; WO2007150078A3

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0366927 A1 19900509; EP 0366927 B1 19921125; AT E115499 T1 19941215; AT E82734 T1 19921215; AU 4439589 A 19900510; AU 622073 B2 19920326; DE 3837475 C1 19900329; DE 58902820 D1 19930107; DE 58908784 D1 19950126; EP 0493371 A1 19920701; EP 0493371 B1 19941214; ES 2036012 T3 19930501; ES 2066503 T3 19950301; GR 3006863 T3 19930630; US 5005327 A 19910409

DOCDB simple family (application)

EP 89117678 A 19890925; AT 89117678 T 19890925; AT 92104840 T 19890925; AU 4439589 A 19891103; DE 3837475 A 19881104; DE 58902820 T 19890925; DE 58908784 T 19890925; EP 92104840 A 19890925; ES 89117678 T 19890925; ES 92104840 T 19890925; GR 930400117 T 19930121; US 42888789 A 19891030