

Title (en)
Exchangeable silo

Title (de)
Wechselsilo

Title (fr)
Silo interchangeable

Publication
EP 0888979 A1 19990107 (DE)

Application
EP 98107820 A 19980429

Priority
DE 19728027 A 19970701

Abstract (en)
The silo has at least two first fixtures (24) located on relatively facing away sides on the outer wall and in the form of closed yokes (26,28). At least two additional fixtures (32,34) are located on the installation sections (16). The first fixtures protrude above the upper side of the silo and are located outside the external circumference of the silo. The additional fixtures may be closed yokes or cut-outs or recesses in the installation section.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wechselsilo mit wenigstens zwei Beschlägen (24) die an voneinander abgewandten Seiten der Außenwand (12) des Silos (10) angeordnet sind, wobei die Beschläge (24) zur sicheren Handhabung des Silos als geschlossene Bügel (26,28,30) ausgebildet sind. Die Silos (10) sind für den Liegendtransport mit länglichen Auflageprofilen (16) versehen, die parallel zur Siloachse und an einer Seite des Silos angeordnet sind. Um diesen für Absetzkipper konzipierten Wechselsilo auch mit anderen Silohandhabungsfahrzeugen auf- und abladen zu können, sind zusätzlich zu den ersten Beschlägen (24) wenigstens zwei weitere Beschläge (32,34) an den Auflageprofilen (16) angeordnet. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 88/30

IPC 8 full level
B65D 88/30 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/30 (2013.01)

Citation (search report)
• [AP] DE 29712831 U1 19971204 - BOCK NORMAN [DE]
• [A] US 4708569 A 19871124 - NIJENHUIS HARRY [NL]
• [A] EP 0129816 A2 19850102 - PFT PUTZ & FOERDERTECH [DE]
• [A] DE 3205564 A1 19830922 - EUGEN DIETTERLE KG GIPS UND SA [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0888979 A1 19990107; CZ 208298 A3 19990811; CZ 292046 B6 20030716; DE 19728027 A1 19990107; PL 326830 A1 19990104

DOCDB simple family (application)
EP 98107820 A 19980429; CZ 208298 A 19980629; DE 19728027 A 19970701; PL 32683098 A 19980616