

Title (en)

Silo for storing bulk material and a method for removing bulk material from a silo

Title (de)

Silo zur Speicherung von Schüttgut sowie ein Verfahren zur Entnahme von Schüttgut aus einem Silo

Title (fr)

Silo de stockage de produits en vrac et procédé de prélèvement de produits en vrac à partir d'un silo

Publication

**EP 2954946 A1 20151216 (DE)**

Application

**EP 15153191 A 20150130**

Priority

DE 102014108270 A 20140612

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Silo zur Speicherung von Schüttgut sowie ein Verfahren zur Entnahme von Schüttgut aus einem Silo.

IPC 8 full level

**B01F 5/24** (2006.01); **B01F 15/00** (2006.01); **B01F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B01F 25/821** (2022.01); **B01F 35/2134** (2022.01); **B01F 35/2202** (2022.01); **B01F 35/831** (2022.01)

Citation (search report)

- [X] JP H0383623 U 19910826
- [X] CN 101837897 A 20100922 - ZOUPING JINGANG NEW MATERIALS CO LTD
- [X] FR 1358819 A 19640417 - ACHESON IND INC
- [X] DE 2819726 A1 19791115 - PETERS AG CLAUDIUS
- [A] US 2005279675 A1 20051222 - HACKING EARL L JR [US], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

**EP 2954946 A1 20151216; EP 2954946 B1 20160629**; DE 102014108270 A1 20151217; ES 2587132 T3 20161020; PL 2954946 T3 20170131

DOCDB simple family (application)

**EP 15153191 A 20150130**; DE 102014108270 A 20140612; ES 15153191 T 20150130; PL 15153191 T 20150130