

Title (en)
VISCOUS MATERIAL PUMP

Title (de)
DICKSTOFFPUMPE

Title (fr)
POMPE À LIQUIDES ÉPAIS

Publication
EP 4098870 A1 20221207 (DE)

Application
EP 22172479 A 20220510

Priority
DE 202021103018 U 20210602

Abstract (de)
Dickstoffpumpe (10), insbesondere Betonpumpe, umfassend ein Fahrwerk und einen am Fahrwerk befestigten Pumpenaufbau (16) mit einer Pumpenvorrichtung (20) zur Förderung von Dickstoff, wobei, die Pumpenvorrichtung (20) zur Längsachse des Fahrwerks seitlich versetzt angeordnet ist und dass der Pumpenaufbau (16) die Gesamtbreite der Dickstoffpumpe (10) auf einer Seite, vorzugsweise auf beiden Seiten, begrenzt ist.

IPC 8 full level
F04B 15/02 (2006.01); **F04B 53/16** (2006.01); **F04B 53/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F04B 1/02 (2013.01); **F04B 7/0011** (2013.01); **F04B 15/02** (2013.01); **F04B 15/023** (2013.01); **F04B 17/06** (2013.01); **F04B 53/16** (2013.01); **F04B 53/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [XII] DE 102019107006 A1 20200924 - SCHWING GMBH F [DE]
- [XI] US 4527959 A 19850709 - WHITEMAN MARVIN E [US]
- [XI] DE 102018125163 B3 20190516 - SCHWING GMBH F [DE]
- [X] US 3807706 A 19740430 - KUGLE J, 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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
DE 202021103018 U1 20220905; EP 4098870 A1 20221207; EP 4098870 B1 20240320

DOCDB simple family (application)
DE 202021103018 U 20210602; EP 22172479 A 20220510