

Title (en)
CONTAINER

Title (de)
BEHÄLTER

Title (fr)
RÉCIPIENT

Publication
EP 3246087 A1 20171122 (DE)

Application
EP 16170707 A 20160520

Priority
EP 16170707 A 20160520

Abstract (en)
[origin: CN107398192A] The invention relates to a container. The container comprises two inner cavities (6,7), which extend along the vertical direction of the container and are separated by a partition wall. In one inner cavity (6), an aerobic adhesive is stored. In the other inner cavity (7), a hydrophilic activator is stored. A mixing unit can be fixed on the front end of the container. Through a conveyor, the aerobic adhesive from the first inner chamber (6) and the hydrophilic activator from the second inner chamber (7) are supplied to the mixing unit and mixed there according to a predetermined mixing ratio. The mixture is discharged via an outlet (13) of the mixing unit.

Abstract (de)
Behälter mit zwei in dessen Längsrichtung verlaufenden, durch wenigstens eine Trennwand getrennten Innenkammern (6, 7). In einer Innenkammer (6) ist ein aerober Klebstoff gelagert. In der anderen Innenkammer (7) ist ein hydrophiler, gelartiger Aktivator gelagert, wobei am vorderen Ende des Behälters eine Mischeinheit fixierbar ist. Über ein Fördermittel werden aerober Klebstoff aus der ersten Innenkammer (6) und hydrophiler Aktivator aus der zweiten Innenkammer (7) in einem vorgegebenen Mischungsverhältnis der Mischeinheit zugeführt und dort durchmischt. Diese Mischung wird über eine Auslassöffnung (13) der Mischeinheit ausgeführt.

IPC 8 full level
B01F 23/47 (2022.01)

CPC (source: CN EP US)
B01F 23/45 (2022.01 - US); **B01F 23/47** (2022.01 - US); **B01F 25/4314** (2022.01 - EP US); **B01F 25/43141** (2022.01 - CN); **B01F 25/4341** (2022.01 - EP US); **B01F 33/50112** (2022.01 - EP US); **B01F 33/50114** (2022.01 - EP US); **B01F 35/522** (2022.01 - EP US); **B01F 35/7162** (2022.01 - EP US); **B01F 35/7164** (2022.01 - EP US); **B01F 35/7174** (2022.01 - EP US); **B01F 35/71795** (2022.01 - CN EP US); **B01F 35/88** (2022.01 - CN); **B01F 35/896** (2022.01 - US); **B01F 2101/2305** (2022.01 - EP US); **B01F 2101/36** (2022.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 2009156013 A1 20091230 - GLABETE AG [CH], et al

Citation (search report)

- [YD] WO 2009156013 A1 20091230 - GLABETE AG [CH], et al
- [Y] DE 102007044983 A1 20090409 - KETTENBACH GMBH & CO KG [DE]
- [Y] EP 2446973 A2 20120502 - NORDSON CORP [US]
- [Y] WO 2014090507 A1 20140619 - SULZER MIXPAC AG [CH]

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 3246087 A1 20171122; CN 107398192 A 20171128; US 2017354943 A1 20171214

DOCDB simple family (application)
EP 16170707 A 20160520; CN 201710362392 A 20170522; US 201715599538 A 20170519