

Title (en)

WATER CONTAINER WITH CORROSION PROTECTION ANODE DEVICE

Title (de)

WASSERBEHÄLTER MIT KORROSIONSSCHUTZANODENEINRICHTUNG

Title (fr)

RÉCIPIENT D'EAU DOTÉ D'UN DISPOSITIF FORMANT ANODE POUR PROTECTION CONTRE LA CORROSION

Publication

EP 3366812 A1 20180829 (DE)

Application

EP 18158786 A 20180227

Priority

DE 202017101117 U 20170228

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Wasserbehälter (100), insbesondere Warmwasserbehälter, an dem wenigstens eine Korrosionsschutzanodeneinrichtung (200) montiert ist, wobei durch die Korrosionsschutzanodeneinrichtung (200) ein Durchgangskanal (220) geführt ist, der im montierten Zustand der Korrosionsschutzanodeneinrichtung vom Inneren des Wasserbehälters nach außen führt, und wobei der Durchgangskanal durch das Anodenmaterial geführt ist und als Entlüftungskanal zum Ablassen von übriggebliebener Luft aus dem Wasserbehälter ausgestaltet ist.

IPC 8 full level

C23F 13/10 (2006.01); **C23F 13/18** (2006.01); **F24H 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C23F 13/10 (2013.01 - EP); **C23F 13/18** (2013.01 - EP); **F24H 9/45** (2022.01 - EP); **F24H 9/455** (2022.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2003085117 A1 20030508 - KELLER CHARLES TILLMAN [US], et al
- [XA] US 2652358 A 19530915 - MCFERRAN FRANK A
- [XA] US 3953311 A 19760427 - WASSON LOERWOOD C
- [A] DE 4030800 A1 19910411 - ELLE DI CANEPPELE E FIGLI 3 [IT]
- [A] DD 96578 A1 19730320
- [A] US 3542663 A 19701124 - ALEWITZ SAM

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)

DE 202017101117 U1 20170517; EP 3366812 A1 20180829

DOCDB simple family (application)

DE 202017101117 U 20170228; EP 18158786 A 20180227