

Title (en)

DRAINAGE DEVICE FOR AGRICULTURAL AREA DRAINAGE

Title (de)

DRAINAGEVORRICHTUNG FÜR DIE LANDWIRTSCHAFTLICHE FLÄCHENDRAINAGE

Title (fr)

DISPOSITIF DE DRAINAGE POUR LE DRAINAGE SUPERFICIEL AGRICOLE

Publication

**EP 4310255 A1 20240124 (DE)**

Application

**EP 23183843 A 20230706**

Priority

DE 102022118273 A 20220721

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Drainagevorrichtung für die landwirtschaftliche Flächendrainage, die ein Drainagerohr (2) und ein damit verbundenes Auslaufstück (1) umfasst. Das Auslaufstück (1) weist eine Verzweigung (3) zu einem ersten (4) Endabschnitt und einem zweiten Endabschnitt (5) auf. Dabei erstreckt sich der erste Endabschnitt (4) zwischen der Verzweigung (3) und einem verschließbaren ersten Auslass (41). Der zweite Endabschnitt (5) erstreckt sich zwischen der Verzweigung (3) und einem zweiten Auslass (51). Dabei weist der zweite Endabschnitt (5) einen erhöhten Bereich (53) auf, der bezogen auf die Lotrichtung höher als der erste Endabschnitt (4) und der erste Auslass (41) angeordnet ist.

IPC 8 full level

**E02B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E02B 11/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] JP H06153715 A 19940603 - MAEDA KOSEN KK
- [X1] RU 2577069 C1 20160310 - MAZHAJSKIY JURIJ ANATOLEVICH [RU]
- [X1] SU 1366596 A2 19880115 - YAROSLAVSKIY POLT INST [SU]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4310255 A1 20240124**; DE 102022118273 B3 20240201

DOCDB simple family (application)

**EP 23183843 A 20230706**; DE 102022118273 A 20220721