

Title (en)

SEPARATION DEVICE FOR REMOVING SOLIDS FROM WASTE WATER

Title (de)

SEPARATIONSANLAGE ZUM ENTFERNEN VON FESTSTOFFEN AUS ABWASSER

Title (fr)

DISPOSITIF DE SÉPARATION POUR ÉLIMINER DES MATIÈRES SOLIDES D'EAUX USÉES

Publication

EP 4273338 A1 20231108 (DE)

Application

EP 23171592 A 20230504

Priority

DE 102022111102 A 20220505

Abstract (de)

Die Erfindung befasst sich mit Verbesserungen auf dem technischen Gebiet der Separationsanlagen, die zum Entfernen von Feststoffen aus Abwasser dienen. Als Verbesserung wird unter anderem eine Separationsanlage (1) vorgeschlagen, die eine Sammelrinne (10) aufweist, in der von einer Separationsfläche (7) der Separationsanlage (1) entferntes Separationsgut aufgefangen werden kann. (Figur 1)

IPC 8 full level

E03F 5/12 (2006.01); **E03F 5/14** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 5/125 (2013.01); **E03F 5/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CN 111456209 A 20200728 - SHANGHAI URBAN CONSTR DESIGN RES INST GROUP CO LTD
- [A] US 2010200483 A1 20100812 - GIEHL KLAUS ULRICH [DE]
- [A] FR 2811691 B1 20020920 - SUEZ LYONNAISE DES EAUX [FR]

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 4273338 A1 20231108; DE 102022111102 A1 20231109

DOCDB simple family (application)

EP 23171592 A 20230504; DE 102022111102 A 20220505