

Title (en)  
DEVICE FOR REMOVING IMPURITIES FROM WATER.

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN VON VERUNREINIGUNGEN AUS DEM WASSER.

Title (fr)  
DISPOSITIF SERVANT A RETIRER DES IMPURETES DE L'EAU.

Publication  
**EP 0586439 A1 19940316 (EN)**

Application  
**EP 92910426 A 19920511**

Priority  
• SE 9200303 W 19920511  
• SE 9101442 A 19910511

Abstract (en)  
[origin: WO9220572A1] A device for removing impurities from water comprises a V-shaped floating cassette (1) having a rear portion (2) with projecting legs (3). The device further includes a tube (4) which is connected to the rear portion (2) and opens at a hole (5) therein and which is enclosed by a collecting means (8), and a vertically adjustable plate (6) which is rotatably connected to the cassette (1) for collecting the impurities at an optional depth of water.

Abstract (fr)  
Dispositif servant à retirer des impuretés de l'eau et comprenant une cassette flottante en forme de V (1) comportant une partie arrière (2) pourvue de bras formant une saillie (3). Le dispositif comprend, de plus, un tube (4) relié à la partie arrière (2), s'ouvrant sur un orifice (5) de ladite partie et contenu dans un moyen de récupération (8), ainsi qu'une plaque réglable verticalement (6), reliée de façon rotative à la cassette (1), afin de recueillir les impuretés à une profondeur d'eau déterminée.

IPC 1-7  
**B63B 35/32; E02B 15/10**

IPC 8 full level  
**E02B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02B 15/048** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 9220572A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE DK ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9220572 A1 19921126**; DE 69207903 D1 19960307; DE 69207903 T2 19960814; EP 0586439 A1 19940316; EP 0586439 B1 19960124; SE 469224 B 19930607; SE 9101442 D0 19910511; SE 9101442 L 19921112

DOCDB simple family (application)  
**SE 9200303 W 19920511**; DE 69207903 T 19920511; EP 92910426 A 19920511; SE 9101442 A 19910511