

P. 308453

Zařízení pro zachycení sedimentů, zejména na přítoku do vodních nádrží

Udělen: 15.7.2020

Původce: Ing. Ján Regenda, Ph.D., Branišov, Česká republika

Anotace:

Zařízení pro zachycení sedimentů, zejména na přítoku do vodních nádrží je tvořeno plovoucí nádrží (1), která je na přítoku užší a napojena na dno vodoteče. Ostatní její části jsou po obvodu vyztužené systémem plováků (2), které jí dávají tvar víceúhelníku. Boční stěny (10) od hladiny (9) ke dnu (8) vodní nádrže jsou vytvořeny z pogumované textilie. Obvodové boční stěny (10) jsou pod plováky (2) vybavené kapacitní perforací (7), přes kterou uniká voda z plovoucí nádrže (1) dál do vodní nádrže. Dno (5) plovoucí nádrže (1) je připevněné pomocí kotvicích trnů (3) ke dnu (8) vodní nádrže.

