



SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Bakelittfabrikken A/S, Stanseveien 4, 0975 Oslo, Norge, (NO)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Ringdal, Lars, Norge, (NO)
2. Kohler, Jens Christian, Lyngveien 22 A, 1430 Ås, Norge, (NO)
3. Westlie, Lars, Haugerudveien 13, 1430 Ås, Norge, (NO)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Suodatussäiliö ja välineet jäteveden jäljempänä tapahtuvaa puhdistamista varten
Filtreringstank och medel för därefter följande rening av avfallsvatten

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Suodatussäiliö ja välineet suodatuspusseilla puhdistetun jäteveden puhdistamiseksi jälkikäteen, erityisesti harmaan veden puhdistamiseksi, joka tuodaan suodatussäiliön (1) yläosaan ja joka jaetaan tasaisesti käyttäen suihkusuuttimia (3) puhdistusväliaineen yläkerrokseen, joka on rakennettu kerroksiin säiliöön sisään rakennetun keskiputken (5) ympärille. Puhdistusväliaineen kerrokset muodostuvat erityyppisistä materiaaleista, joilla on eri hiukkaskoko, tiheys, paino jne. Vesi kulkee eri puhdistusväliaineen kerrosten läpi ja kerätään pohjassa keskiputkeen (5), jossa pumppu (6) nostaa veden UV-käsittelylaitteen (9) läpi puhdistusta varten.

En filtreringstank och organ för att senare rena avfallsvatten, speciellt grått vatten, som förrenats i filterpåsar, vilket vatten förs in i övre delen av en filtertank (1) och fördelas jämnt medelst sprutmunstycken (3) vid övre skiktet i reningsmedia, vilka har konstruerats i skikt i en tank runt ett inbyggt centralt rör (5). Skikten av reningsmedia består av material av varierande typ och av varierande partikelstorlek, täthet, vikt o.s.v. Vattnet passerar genom de olika reningsmediumskikten och samlas upp vid botten av det centrala röret (5), där en pump (6) lyfter upp vattnet genom en UV-behandlingsapparat (9) för rening.

