

P R E D M E T V Y N Á L E Z U

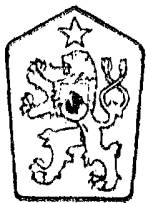
Spôsob preparovania polypropylénových vlákien vodnou emulziou obsahujúcou aspoň 12 g/l etoxilovanej kyseliny olejovej, alebo jej zmesi s etanolamínovou soľou sulfonovaného mastného alkoholu C₁₀—C₁₆ a aspoň 8 g/l etoxilovaného ricínového oleja vyznačený tým, že vlákna vznikajúce pod hubicou

s teplotou vyššou ako 80 °C, vstupujú do vodnej emulzie, ktorej teplota je od 20 do 60 °C a vystupujú z vodnej emulzie s teplotou nižšou ako 80 °C, pričom na ich povrchu je vytvorená rovnomerná vrstva emulzie, ktorá tvorí minimálne 5 % hmotnosti vlákien.

Severografia, n. p. závod 7, Most

Cena 2,40 Kčs

ČESKOSLOVENSKÁ
SOCIALISTICKÁ
REPUBLIKA
(19)



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU K AUTORSKÉMU OSVEDČENIU

260328

(11)

(B1)

(51) Int. Cl.⁴
C 02 F 1/14

(22) Prihlášené 29 12 86

(21) [PV 10159-86.T]

(40) Zverejnené 18 05 88

(45) Vydané 15 01 89

(75)
Autor vynálezu

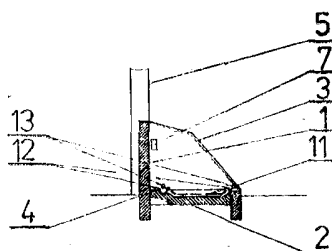
KITTLER OSKÁR, NITRA, KOVÁČ JOZEF doc. ing. CSc.,
JUR pri Bratislave, GALIS MICHAL ing., NITRA,
RICHTER FRANTIŠEK ing. CSc., BRATISLAVA,
PRASKAČ LUDOVÍT ing., LOPAŠOV

(54) Odparovací tunel

1

2

Zariadenie spadá do oblasti čistenia odpadových vôd od pevných kontaminátov. Riešenie sa týka zariadenia, ktoré umožňuje čistenie odpadových vôd použitím solárnej energie. Podstatou riešenia je odparovací tunel, ktorý pozostáva zo žľabových odparovacích bazénov uložených za sebou, prekrytých priesvitným krytom, vybavený pretlakovou ventiláciou. Jednu stranu priesvitného krytu tvorí akumulčná stena umiestnená na pozdĺžnej strane žľabových odparovacích bazénov, pričom žľabové odparovacie bazény sú po celej dĺžke vystlané čiernou fóliou, ktorá je napojená na zviňovacie zariadenie uložené na konci každého odparovacieho bazéna.



Obr. 2