

0 6 JAN 1982

8103333-4 D 21 C 11/04

SVERIGE (A)Allmänt tillgänglig

(22)Ans dat 81-05-27 (21)Ans nr 8103333-4  
 Rotel 5035  
 (51)Klass D 21 C 11/04  
 (41)Off dat 81-11-30 (74)Ombud AWAPATENT AB

(71)ENSO-GUTZEIT OY, Helsingfors FI  
 (72)Uppf J Lumikko, Savonlinna  
 (30)Prioritetsuppgifter  
 80-05-29 FI 801741

(54)Benämning Förfarande för separering av  
 finfördelat material från en suspension  
 medelst filtrering  
 (57)Sammandrag

Förfarande för separering av finfördelat material från en suspension genom filtrering i ett periodiskt arbetande tryckfilter omfattande en filterbehållare (2), i vilken matas in såsom filtrerande hjälpsubstan mesa eller CaCO<sub>3</sub>, med vars hjälp på filterelementens (4) yta bildas ett filtrerande skikt (20), ävensom suspension som skall filtreras. Tryckfiltret uppvisar ett antal från-taket (3) nedhängande filterelement (4), genom vilka filtratet strömmar och vilka inuti kommunicerar med en ovanför befintlig uppsamlingsbehållare (6) för filtratet, samt vilka härigenom på sin yttre yta samlar slam, som lösgörs periodiskt enligt principen för motströmstvättning. Såsom suspension som filtreras används grönlut, från vilken separeras sodasediment.

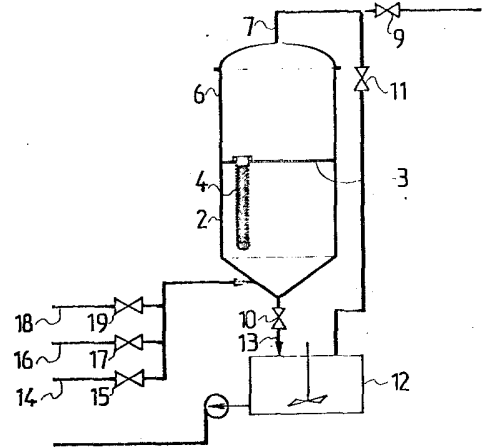


Fig. 1