

C 10 F

Ans.nr.: 5047/82

Indleveret: 12 nov 1982

Løbedag: 12 nov 1982

Alm. tilgængelig: 14 maj 1983

Prioritet: 13 nov 1981 CH 7301/81

\*BELL MASCHINENFABRIK AKTIENGESELLSCHAFT; Kriens, CH.

Opfinder: Hugo \*Britschgi; CH, Bruno \*Portmann; CH, Louis \*Berchtold; CH.

Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang & Boutard

Apparat til afvanding af stykformet tørv med naturligt fugtighedsindhold

SAMMENDRAG

5047-82

Til opnåelse af et afvandet slutprodukt med samme naturlige partikelstruktur som den ikke afvandede udgangstørvs er der i apparatet til afvanding af tørv udelukkende ved udpresning af vandet, uden anvendelse af flokningsmidler integreret organer (1, 2, 3, 4, 5) til opsamling dels af den gennem sibånd (31, 32) udpresede væske og dels af det til rensning af sibåndene anvendte vand på disses fremkomststeder, mindst ét filter (6, 7) til statisk filtrering af den opsamlede suspension bestående af pressevæsken henholdsvis renevandet og fine materialefraktioner fra tørv, et organ (30) til sammenblanding af en på filteret fraskilt, fortykket fraktion (8) og frisk tørv, der skal afvandes ved presning, samt en pumpe (11) til fjernelse af den del af det udpresede filtrat, hovedsageligt partikelfrit vand, som ikke skal anvendes til rensning af sibåndene (31, 32) ved besprøjtning af disse fra sprøjterør (12).

5047-82

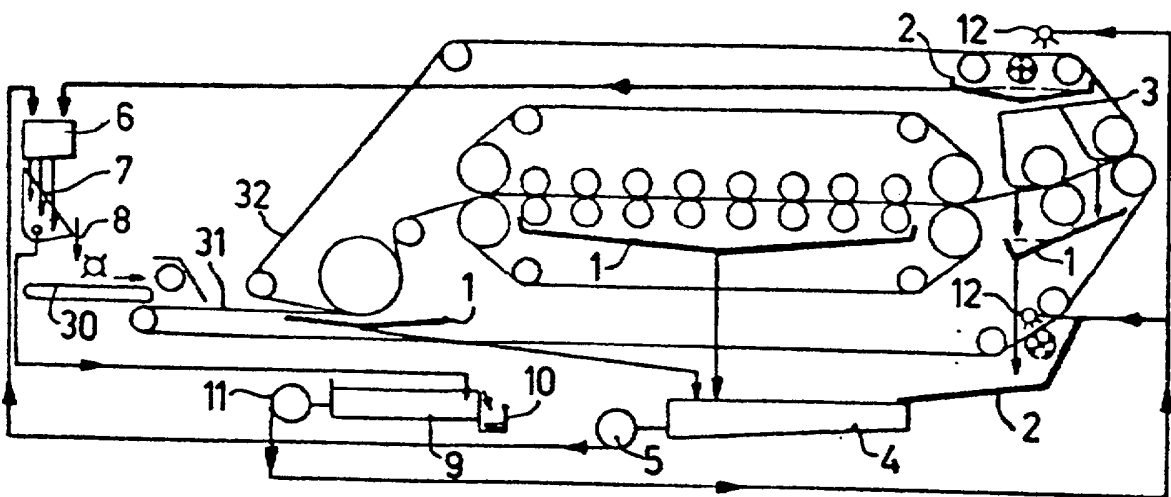


Fig. 1