

## D21F 抄紙機；それによる紙の製造方法

## サブクラス内の索引

## 連続した紙匹の製造

機械全体..... 9/00

## 細部

湿部，圧搾部への移乗，圧搾部，乾燥部

1/00,2/00,3/00,5/00

他の細部..... 7/00

工程..... 11/00

非連続シートの製造..... 13/00

- 1/00 連続紙抄紙機の湿部
- 1/02 ・長網抄紙機のヘッドボックス
- 1/04 ・円網抄紙機のヘッドボックス
- 1/06 ・パルプ流量の調整
- 1/08 ・濃度調整
- 1/10 ・抄紙網
- 1/12 ・その継ぎ目
- 1/14 ・溶接
- 1/16 ・縫合
- 1/18 ・抄紙網および付属部分のシェーキング装置
- 1/20 ・長網抄紙機用
- 1/22 ・円網抄紙機用
- 1/24 ・抄紙網の傾斜，上昇または下降機構
- 1/26 ・長網抄紙機用
- 1/28 ・円網抄紙機用
- 1/30 ・抄紙網の機械的損傷からの防護
- 1/32 ・抄紙網またはフェルトの洗浄
- 1/34 ・スプレ－パイプの構造または配置
- 1/36 ・案内機構
- 1/38 ・パッド
- 1/40 ・ロール
- 1/42 ・ジェット
- 1/44 ・ウオ－タマ－ク装置
- 1/46 ・ダンディロール
- 1/48 ・吸引装置（サクシヨンロール D21F3/10）

## A 加熱流体により脱水を促進するもの

## Z その他のもの

- 1/50 ・ロールのあるサクシヨンボックス
- 1/52 ・ロールのないサクシヨンボックス
- 1/54 ・スキミング装置，例．フロスレッジ
- 1/56 ・デッケルフレ－ムの配置
- 1/58 ・デッケルストラップ
- 1/60 ・円網
- 1/62 ・サントラップ
- 1/64 ・磁気選別機
- 1/66 ・紙料回収，脱水または回収；白水の再利用
- 1/68 ・流体サイクロンの使用
- 1/70 ・浮泡によるもの
- 1/72 ・漏斗を用いるもの
- 1/74 ・円網をもつもの
- 1/76 ・吸引によるもの
- 1/78 ・圧縮によるもの
- 1/80 ・無端網を用いるもの
- 1/82 ・繊維凝集化物を添加するもの
- 2/00 湿部から圧搾部への連続した紙匹の移乗
- 3/00 連続紙抄紙機の圧搾部
- 3/02 ・ウェットプレス

## A 加熱流体により脱水を促進するもの

## Z その他のもの〔例．広巾ニツプレス〕

- 3/04 ・その配置
- 3/06 ・圧力調整手段
- 3/08 ・プレッシャ－ル
- 3/10 ・サクシヨンロール，例．ク－チロ－ル

## 5/00 連続紙抄紙機の乾燥部

- 5/02 ・シリンダ上で乾燥するもの
- 5/04 ・2 つまたはそれ以上の乾燥シリンダで行なうもの
- 5/06 ・温度調整
- 5/08 ・シリンダ内スチ－ムポイントの配置
- 5/10 ・シリンダの内部からの凝縮水の除去
- 5/12 ・懸垂乾燥
- 5/14 ・真空応用による紙匹乾燥
- 5/16 ・電氣的加熱による紙匹乾燥
- 5/18 ・熱風による紙匹乾燥
- 5/20 ・廃熱回収
- 7/00 連続紙抄紙機のその他の細部

## A ワイヤ－換え〔例．ドライヤ－カンバス誘導具〕

## B 通紙

## C ワイヤ－上で加熱流体により脱水を促進するもの

## Z その他のもの〔例．防振構造〕

- 7/02 ・機械的駆動装置
- 7/04 ・紙切れ制御装置
- 7/06 ・紙層の厚さの表示または調整；信号装置
- 7/08 ・フェルト

## A カンバス

## Z その他のもの〔例．フェルト，ニ－ドルカンバス〕

- 7/10 ・その継ぎ目
- 7/12 ・乾燥
- 9/00 連続紙抄紙機の全体
- 9/02 ・長網式の

## A ツインワイヤ－式の

## Z その他のもの

- 9/04 ・円網式の
- 11/00 抄紙機で紙，厚紙，ファイバ－ボ－ド用湿紙，の長尺物を製造する工程
- 11/02 ・長網式の
- 11/04 ・2 枚またはそれ以上の層に抄き合わせた紙または厚紙
- 11/06 ・円網式の
- 11/08 ・2 枚またはそれ以上の層に抄き合わせた紙または厚紙
- 11/10 ・擬手すき紙の製造
- 11/12 ・波形紙または段ボ－ルの製造
- 11/14 ・紙綿，濾紙または吸取り紙の製造
- 11/16 ・紡績またはねん糸用小幅紙の製造
- 13/00 紙，パルプ板紙または厚紙のまたはファイバ－ボ－ド用湿紙の非連続シートの製造方法または装置（成形金型による板紙の非連続シートの製造 D21J；紙，パルプ板紙または厚紙の非連続シート形成における乾燥 F26B）
- 13/02 ・手すき紙の製造
- 13/04 ・円網板紙抄造機で
- 13/06 ・地合い構成ロール

13/08	・・・自動切断口 - ル
13/10	・ボ - ドプレスを用いるもの
13/12	・・・プレ - トプレス