

D21C セルロ - ス含有材料から非セルロ - ス物質を除去することによるセルロ - スの製造 ; パルプ化薬液の再生 ; そのための装置

サブクラス内の索引

セルロ - スの製造

原料の予備処理.....	1/00
パルプ化.....	3/00
その他の工程.....	5/00
蒸解器.....	7/00
後処理.....	9/00
パルプ化薬液の再生.....	11/00

1/00	蒸解前の細割り材料の予備処理 (故紙 D21C5/02)
1/02	・水または水蒸気によるもの
1/04	・酸性化合物によるもの
1/06	・アルカリ性化合物によるもの
1/08	・酸素発生化合物によるもの
1/10	・浸透を促進するための物理的方法
3/00	セルロ - ス含有材料のパルプ化
A	キノン類添加
Z	その他
3/02	・無機塩基またはアルカリ性化合物によるもの、例 . 硫酸塩法
3/04	・酸、酸性塩または酸無水物によるもの
3/06	・二酸化硫黄 ; 亜硫酸 ; 重亜硫酸塩によるもの
3/08	・重亜硫酸カルシウムによるもの
3/10	・重亜硫酸マグネシウムによるもの
3/12	・重亜硫酸ナトリウムによるもの
3/14	・重亜硫酸アンモニウムによるもの
3/16	・酸化窒素 ; 硝酸によるもの
3/18	・ハロゲンまたはハロゲン発生化合物によるもの (セルロ - スパルプの漂白 D21C9/12)
3/20	・有機溶剤によるもの
3/22	・パルプ化法のその他の特徴
3/24	・連続法
3/26	・多段法
3/28	・発泡抑制
5/00	セルロ - スを得るためのその他の方法、例 . 綿リントの蒸解
5/02	・故紙からのパルプの再生 (古紙からのパルプの再生のための機械的な工程 D21B1/08,D21B1/32)
7/00	蒸解器
7/02	・回転式蒸解器
7/04	・ライニング
7/06	・供給装置
7/08	・排出装置
7/10	・加熱装置
7/12	・調節用または制御用装置
7/14	・薬液の循環用装置
7/16	・安全装置
9/00	セルロ - スパルプ、例 . 木材パルプ、または綿リント、の後処理
9/02	・洗浄
9/04	・ディフュ - ザにおける洗浄
9/06	・フィルタにおける洗浄
9/08	・油脂、樹脂、ピッチまたはワックス等の除去
9/10	・漂白
A	多段漂白

Z その他

9/12	・ハロゲンまたは含ハロゲン化合物による漂白 (D21C9/16 が優先) [4]
9/14	・ ClO_2 または亜塩素酸塩による漂白
9/147	・酸素またはその同素体による漂白 (D21C9/16 が優先) [4]
9/153	・オゾンによる漂白 [4]
9/16	・過氧化物による漂白
9/18	・脱水
11/00	パルプ化薬液の再生
A	廃液燃焼に関連した処理
B	・廃液燃焼前の処理に特徴
C	・廃液燃焼以降の処理に特徴 [例 . ソ - ダ回収ボイラ]
Z	その他
11/02	・亜硫酸法廃液からの再生
A	廃液燃焼に関連した処理
B	・廃液燃焼前の処理に特徴
C	・廃液燃焼以降の処理に特徴 [例 . 緑液の苛性化处理]
Z	その他
11/04	・アルカリ法廃液からの再生
A	廃液燃焼に関連した処理
B	・廃液燃焼前の処理に特徴
C	・廃液燃焼以降の処理に特徴 [例 . デイゾルピングタンク、ライムマツドの回収]
Z	その他
11/06	・パルプ化の際に生じるガスの処理 ; ガス中の熱回収
11/08	・脱臭
11/10	・蒸発による廃液の濃縮
11/12	・パルプ廃液の燃焼
11/14	・湿式燃焼

