

織成

開口機構; 紋紙または紋織用チェーン; 紋紙のせん孔; 模様的设计

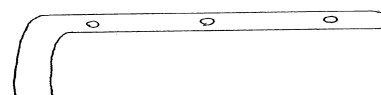
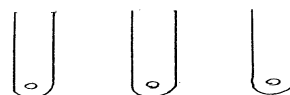
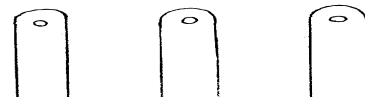
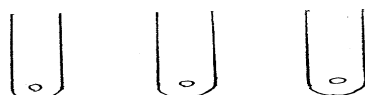
サブクラス内の索引

開口機構.....	
ドビー; ジャカード; カムおよびその他の直接開口機構	
1/00; 3/00; 5/00.....	
そうこう 9/00.....	
開口機構と別個の耳織成開口装置 11/00.....	
その他の開口機構 7/00, 13/00.....	
紋紙および紋織用チェーン; 紋紙のせん孔; 模様を作成するための方法および装置 15/00; 17/00; 19/00.....	
1/00 ドビー	
A 回転ドビー	
B ・電氣的作動による回転ドビー	
Z その他	
1/02 ・単動式ドビー, すなわちナイフまたは同様の物がピックごとに作動するドビー (D03C1/10 が優先)	
1/04 ・全開口単動式ドビー	
1/06 ・複動式ドビー, すなわち分離ナイフまたは同様の物が 1 ピックおきに交互に作動するドビー	
1/08 ・逆転可能なもの, すなわち織機が逆転するとき開口を自動的に修正するもの	
1/10 ・中口開口ドビー, すなわち中口開口位置からの糸条の上下運動による開口	
1/12 ・ナイフのかわりにこの歯状の歯車を使用したドビー	
1/14 ・種々の形のドビーに共通した事項 (開口機構の不完全作動による停止機構 D03D51/46)	
A 電氣的作動によるドビー	
C ・永久磁石を用いるもの	
D ・磁力以外の力によつて磁石と作動子とを当接させるもの	
B レベリング	
E 口だしに関するもの	
F 駆動機構に関するもの	
Z その他	
1/16 ・織機におけるドビーの配置	
1/18 ・ナイフ; ナイフ枠	
1/20 ・フック; リフタ	
1/22 ・ニードル; ニードル箱; ニードル板	
1/24 ・シリンダ; シリンダボタン	
1/26 ・ナイフと昇降フックとのかみ合いの助成	
1/28 ・フックとナイフの間にバックラッシュを生ぜしめ, 次にこれを排除することによるもの	

1/30	・・・全フックがナイフから離され, そして次に選択されたフックが再びからみ合うもの
1/32	・・・全フックがナイフとかみ合い, そして次に選択されないフックがはずれるもの
1/34	・からまりを避けるため種々の高さからたて糸が互いに通過するための装置
1/36	・紋紙またはチェーンの節約装置, 例. クロスボーダードビー
A	横針遮蔽によるもの
B	一本の横針に複シリンダによるもの
C	ナイフ切換, 移動によるもの
D	紋紙とび送りによるもの
E	複数シリンダ切換によるもの
F	シリンダ逆転によるもの
G	シリンダ切換, 逆転の併用によるもの
H	杼替用紋紙節約に関するもの
Z	その他のもの
3/00	ジャカード (模様を走査することによりジャカードを制御するもの D03C17/06; グリッパークスミンスター織機用 D03D39/08)
3/02	・単動式ジャカード
3/04	・全開口形のもの
3/06	・複動式ジャカード
3/08	・全開口形のもの
3/10	・中口開口ジャカード
3/12	・多開口ジャカード, すなわちたて糸を種々の高さに移動するジャカード, 例. パイル織物を織成するためのもの
3/14	・昇降フックを用いないジャカード, 例. キイホールスロットに関連して節付き通糸を使用するもの
3/16	・ニードルと昇降フック間に作動ニードルを介したベルドール式ジャカードまたはその他のジャカード
3/18	・耳織成ジャカード
3/20	・電氣的作動によるジャカード
A	永久磁石を用いたもの
B	磁力以外の力によつて磁石と作動子とを当接させるもの
Z	その他
3/22	・流体作動によるジャカード
3/24	・種々の形式のジャカードの共通事項
A	紋紙流し
B	シリンダ
C	ニードル
D	縦針
E	地板
F	ナイフボックス
G	フック
H	紋紙またはチェーンの節約装置
J	・ナイフの傾きの変更によるもの

D 0 3 C

- K ・シリンダ切替えによるもの
- L ・シリンダ逆転によるもの
- M ・杼替え用紋紙節約に関するもの
- Z その他のもの
- 3/26 ・・ジャカードの一般的配置, すなわち機械における位置決め
- 3/28 ・・口出し装置; 織機の停止中に次の開口が開かれるのを防止する装置
- 3/30 ・・フックが積極的に閉口を作動する装置
- 3/32 ・・ジャカード駆動機構
- A 逆転可能のもの
- Z その他のもの
- 3/34 ・・・シリンダ作動機構
- 3/36 ・・・グリップ作動機構
- 3/38 ・・目板
- 3/40 ・・通糸の構成
- A 通糸
- B そうこう、通糸の連結部の部材
- Z その他のもの
- 3/42 ・・通糸の配置
- 3/44 ・・矢金
- 5/00 カムまたはその他の直接開口機構, すなわち動力供給装置を介在することなくそうこう枠を作動するもの
- A クランク式
- Z その他のもの
- 5/02 ・回転するカムによるもの
- 5/04 ・・カムの構造または形状 (カム一般 F16H53/00)
- 5/06 ・回転するカムとは別のカム装置によるもの
- 7/00 レノ式または類似の開口機構
- A 特にレノ織のために改良した所に特徴のあるもの [例. ドビー、ジャカードの改良]
- B そうこう
- C 糸そうこう操作法
- D 耳織成用
- Z その他のもの
- 7/02 ・もじりそうこう
- 7/04 ・よこ糸方向の軸の回りを振動し、かつたて糸を通す孔をもっている円板を有する機構
- A 円盤状回転体によるもの
- B ・1枚の回転体に2本以上の糸を通すもの
- C ・交互回転するもの
- D ・一方方向回転するもの
- Z その他のもの
- 7/06 ・たて糸を他のたて糸に対して左右に移動させるための糸穴付きニードルを有する機構
- A ハの字形長溝によるもの
- B 穴付きニードルによるもの
- C ・



- D ・
- Z その他のもの
- 7/08 ・たて糸を同方向に繰り返すための装置
- 9/00 そうこう; そうこう枠 (レノ式開口用 D03C7/00)
- 9/02 ・そうこう
- A 糸そうこう
- B ・糸そうこうの製造
- C デテクタヘルド
- D ジャカード用
- E 偏平経条用
- F 無端調帯用
- G 長目そうこう
- H 材質、表面处理に特徴のあるもの
- J そうこうの製造及び装置
- Z その他のもの
- 9/04 ・・金属製そうこう
- A 材質、表面处理に特徴のあるもの
- B そうこうの製造及び装置
- Z その他のもの
- 9/06 ・そうこう枠
- A ミドルフック
- B ミドルステー、センターステー
- D サイドステー
- E 横梁
- C 横梁とサイドステーの結合部分
- Z その他のもの
- 11/00 主開口機構と別個の耳織成開口機構 (耳織成用ジャカード D03C3/18; レノ式耳織成機構 D03C7/00)
- 13/00 他に分類されない開口機構
- A そうこう枠駆動機構
- H ・そうこう枠に直接結合するもの
- J ・そうこう枠と別部材を介して結合するもの
- K ・・ロープで結合するもの
- B そうこう枠吊上具

- C そうこう枠押上具
- L そうこう枠引下げ具
- D 開口復帰機構
- E そうこう枠振れ防止機構
- M ・そうこう枠側枠の案内
- N ・そうこう枠中央部の案内
- F 傾斜開口機構
- G 複数開口機構
- P 開口量調節に関するもの
- Q 経糸張力調整に関するもの
- R 給油、潤滑に関するもの
- S 開口制御に関するもの[開口が正常に行われているか監視し制御するもの]
- T ・比較手段を有するもの[開口状態を監視し紋紙に穿孔された通り織成されているか、比較する手段を有するもの]
- U 特殊織機用開口機構
- Z その他のもの
- 15/00 紋紙または紋織用チェーン
- 15/02 ・突出した紋織用部材をもつ金属、木材または類似の材料のチェーン
- 15/04 ・模様を指示すべくせん孔されたカードまたは紙
- 15/06 ・紋紙にペッグを植え込み、または取り除く装置
- 15/08 ・紋紙の相互連結, 例. 紐の結び付け, または紋紙の脱離のための装置
- 17/00 紋せん機 (データの記録器への記録付け G06K)
- A 写彫
- B 逆彫
- Z その他のもの
- 17/02 ・手動の制御によるもの, すなわちせん孔する穴がオペレータにより決定されるもの
- 17/04 ・動力による作動
- 17/06 ・自動式によるもの, すなわち模様を光学的手段またはその他の手段により探り, せん孔機またはジャカードを直接制御するもの
- A 機械的なもの
- B 電氣的なもの
- C 光学的なもの
- Z その他のもの
- 19/00 このサブクラスの他のグループに分類されない, 模様の設計あるいは作成に関する方法または装置
- A 意匠紙
- B コンピューターを用いるもの
- Z その他のもの