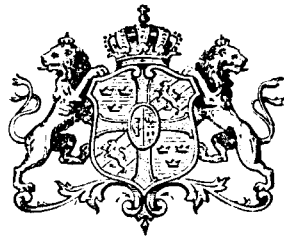


PATENT

N^o 5604.

BESKRIFNING

OFFENTLIGGJORD AF

KONGL. PATENTBYRÅN.

R. KNÖSCHKE,

HALLE A. D. SAALE (TYSKLAND).

Mönsterkort för Jacquard- och skaftväfstolar.

Patent i Sverige från den 22 juni 1894.

Denna uppfinning afser att anordna de för Jacquard- och skaftväfstolar brukliga mönsterkorten så, att fabrikanten blir oberoende af tillverkaren af dylika kort och sjelf kan åstadkomma de för ett visst mönster behöfliga korten. Detta ernås derigenom, att man icke använder hela mönsterkort, utan sådana sammansatta af ett antal remsor, såsom om mönsterkortet sönderskurits genom tvärgående snitt. Dessa remsor eller s. k. mönsterbitar sammankällas till ett mönsterkort medelst ramar, vid hvilka mönsterbitarne fastgöras.

Detta kan ske på flera sätt, såsom af vidfogade ritning synes, der fig. 1 visar plan af ett dylikt sammansatt mönsterkort för en Jacquardstol samt fig. 2 plan och fig. 3 tvärsektion efter linien $x-x$ (fig. 2) af en del af ett sådant kort. Fig. 4 och 5 visa plan och tvärsektion efter linien x^1-x^1 (fig. 4) af ett mönsterkort, hvars mönsterbitar äro fästa vid ramen på ett annat sätt, medan fig. 6 visar plan af en af mönsterbitarne i detta kort. Fig. 7 förtydligar slutligen plan af ett enligt här afsedda uppfinning anordnad mönsterkort för en skaftväfstol.

Vid den i fig. 1—3 förtydligade anordningen består ramen af två långsgående skenor a, b och tre tvärstycken c, d, e ; den ena a af de långsgående skenor har en U-formad tvärsektion, medan den andra b är vinkelformad, så att dess ena kant skjuter fram vinkelrätt mot ramens plan, medan den i samma plan liggande kanten af skenan tjenar till stöd för

de med genomborrningar f^1 försedda mönsterbitarne f . Dessa fasthållas stadigt i ramen derigenom, att deras ena ände inskjutes i rännan i skenan a , medan öfver deras andra, mot skenan b liggande ände anbringas en långsgående skena h , som genom regler g kan fasthållas vid tvärstyckena d, e och f . Vid den i fig. 4—6 förtydligade anordningen består ramen af tre långsgående skenor a^1 , som äro förbundna med hvarandra genom tvärstycken c^1, d^1, e^1 . De långsgående skenor a^1 äro här försedda med öglor a^2 , en för hvarje mönsterbit. Mot hvarje sådan ögla svarar en öppning f^2 i mönsterbitarne, hvarjemte öglorna a^2 äro så långa, att man, sedan mönsterbitarne påskjutits på dem, kan bakom dessa bitar inskjuta en järntråd eller dylikt i genom de i samma rad liggande öglorna, hvarigenom mönsterbitarne hållas på sin plats. Det i fig. 7 förtydligade mönsterkortet för skaftväfstolar skiljer sig från nyss beskrifna mönsterkort för Jacquardstolar endast derigenom, att dess särskilda mönsterbitar f blott hafva ett hål och äro kortare. Af detta skäl behöfva dessa kort endast två skenor a^1 , hvarjemte öppningarne för öglorna här i vissa fall kunna anbringas å ramen i stället för å mönsterbitarne.

Det torde vara tydligt, att man med ett jemförelsevis ringa antal sådana mönsterbitar kan framställa mönsterkort för de mest olikartade mönster på en mycket kort tid, då man härvid blott behöfver förfara såsom en sättare, som hopsätter ord af enstaka stilar, hvilka han

uttager ur motsvarande fack. I följd af denna uppfinning blir det till mönsterkorten använda materialet icke såsom förut värdelöst efter att hafva användts en gång, utan kan det användas i nya kombinationer, huru ofta man önskar.

Patentanspråk:

Vid mönsterkort för Jacquard- och skaftväfstolar den anordningen, att korten på tvärens äro delade i flera lösa småbitar (*f*). i syftemål att genom ombyte af dessa bitar åstadkomma kort till olika mönster.

(Härtill en ritning.)

Till Patentet N^o 5604. Fig. 1.

