

Megjelent 1908. évi június hó 16-án.

MAGY. KIR.

SZABADALMI HÍVATAL.



SZABADALMI LEIRÁS

42200. szám.

XIV/b. OSZTÁLY.

Betétes kettős szövet.

CHILL ALEXANDRE ÉS SCHILL EDMOND GYAPJÚÁRÚ GYÁROSOK
PÁRISBAN.

A bejelentés napja 1907 november hó 28-ika.

Az eddigi kettős szövetek azon hátránnyal bírnak, hogy csak korlátozott számú színkombinációt tesznek lehetővé. Ha ugyanis a kettős szövetnek egyik oldala pl. fehér, a másik pedig fekete, akkor a fehér fonalak helyenként a feketét is keresztezik és így a fekete oldalon fehér kötőpontokat létesítenek, melyek főleg gyapjú- és gyapotszöveteknél hatnak zavarólag.

A jelen találmány ezen hátrány kiküszöbölését célozza egy betétet képező harmadik szövetnek a kettős szövetet alkotó két szövet közé való iktatása által, mely utóbbiaknak mindegyike csak a középső szövetbe köttetik be úgy, hogy a kettős szövetnek egyik, pl. felső oldalán látható fonalak nem tűnnek elő (a szövet visszáját képező) alsó oldalon.

A jelen találmány szerinti szövetnek előállítására három lán- és három vetülékfonalat alkalmazunk és pedig egy-egy lánzfonalat és egy-egy vetülékfonalat a szövet színoldalát képező felső, a betétet képező középső és a szövet visszáját képező alsó szövetréteg számára. Minden vetülékfonál rendszerint csak a hozzátartozó lánchnak egy fonálával köttetik össze, tehát pl. a középső vetüléknek egy fonala

a középső lánchnak egy fonálával. Ezen kötésmódtól csak a három szövetrétegnek egymással való összekötésénél történik eltérés és pedig a következő módon.

A középső szövetrétegnek a felső szövetréteggel való összekötése akként történik, hogy egyrészt ez utóbbinak egy lánzfonala a középső szövetrétegnek egy vetülékfonala alá vezettetik, másrészt a középső szövetrétegnek egy lánzfonala a felső szövetrétegnek egy vetülékfonala fölé emeltetik. Megfelelő módon köttetik össze a középső szövetréteg az alsó szövetréteggel azáltal, hogy a középső szövetrétegnek egy lánzfonala az alsó szövetrétegnek egy vetülékfonala alá, ez utóbbi szövetrétegnek egy lánzfonala pedig a középső szövetrétegnek vetülékfonala fölé vezettetik. A szövet különböző alapkötéssel állítható elő.

A mellékelt rajznak 1. és 2. ábráiban két séma van feltüntetve, melyek a szövet kötését szemléltetik.

A kétszer rézsútosan sraffozott (1) mezők (1. ábra) a felső lánzfonalaknak a felső vetülékfonalak fölé való emelését, a függélyesen sraffozott (2) mezők a felső és középső lánzfonalaknak a megfelelő ve-

tülekfonalak fölé való emelését, a rézsútosan sraffozott (3) mezők pedig a középső vetülekfonalak fölé való emelését szemléltetik.

A vízszintesen sraffozott (4) mezők az alsó láncfonalaknak az alsó vetülekfonalak felé való jutását jelölik. Az (5) mezők egy fölső láncfonalnak egy középső vetülekfonal alá való vezetését és a (6) mezők az alsó szövetrétegnek a középsővel való kötését tüntetik föl, egy alsó láncfonalnak egy középső vetülekfonal fölé való emelése által.

A 2. ábrában a (6) mezők az alsó szövetrétegnek a középsővel való kötését szemléltetik, ami egy középső láncfonalnak egy alsó vetülekfonal alá eszközölt vezetése által jön létre.

A szövetnek előállításánál a fölső és a

középső lánc közös lánchengeren futnak, az alsó lánc pedig egy külön lánchengeren, mely az előbbi fölött fekszik.

A fonalak behúzásánál először egy fölső, azután egy középső és végül egy alsó láncfonal kerül sorra és ép így a vetülek bevezetésénél is előbb egy fölső, azután egy középső és végül egy alsó vetülekfonal vezettetik be. A jelen találmány szerinti betétes kettős szövet főleg ruházati cikkek, takarók stb. előállítására szolgálhat.

SZABADALMI IGÉNY.

Betétes kettős szövet, jellemezve azáltal, hogy a szövetek mindegyike csakis a betétet képező szövettel van a lánc- és vetülekfonalak kötése által egyesítve úgy, hogy a kettős szövet egyik oldalán látható fonalak az ellenkező oldalon nem tűnnek elő.

Betétes kettős szövet.

42200. sz.
szabadalmi leíráshoz.

SCHILL ALEXANDRE ÉS SCHILL EDMOND GYAPJÚÁRÚ-
GYÁROSOK PÁRISBAN.

Fig. 1

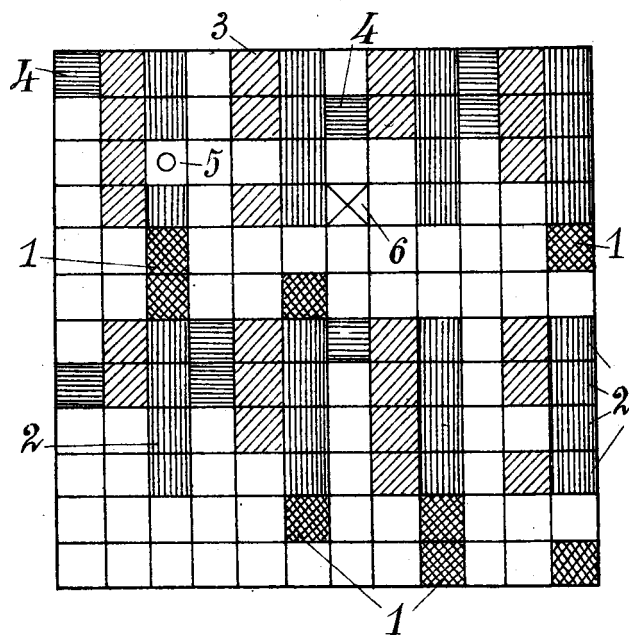


Fig. 2

