

URZĄD PATENTOWY



A 44 b 1/20

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ
OPIS PATENTOWY

Nr 21676.

Dominik Sula, junior
(Ruda, Czechosłowacja).

Kl. 44 a 1

44 a 1 1/20

Guzik niciany i sposób jego wytwarzania.

Zgłoszono 9 listopada 1933 r.

Udzielono 14 czerwca 1935 r.

Przedmiotem wynalazku jest guzik niciany i sposób jego wytwarzania.

Przykład wykonania przedmiotu wynalazku jest przedstawiony na załączonym rysunku. Na fig. 1, 2, 3, 4, 5, 6 jest przedstawione stopniowe wykonanie guzika, a fig. 7 uwiidocznia gotowy guzik.

Guzik według wynalazku składa się z pierścienia 1, połączonego ze środkiem 2 guzika szeregiem oddzielnych promieni (fig. 7). Te promienie 3 są celowo podzielone na kilka grup, np. na cztery grupy, jak to uwiidocznione jest na fig. 7, przyczem oddzielne grupy są od siebie oddzielone pośrednimi odstępami 4. Końce promieni są przy pierścieniu 1 oddzielone od siebie zwojami nicianymi 5. Wpobliżu środka guzika promienie są w oddzielnych grupach połączone

zwojami albo złączami 6. Grupy promieni są przy pierścieniu oddzielone od siebie kilkoma zwojami nicianymi 7.

Przy wytwarzaniu zostaje przedewszystkiem na pierścieniu 1 średnicowo nawinięta osnowa niciana 8. Od nici tej osnowy powstają przy dalszem wykonywaniu promienie 3. Nad tą osnową 8 zostaje średnicowo i poprzecznie do tej osnowy 8 nawinięta druga osnowa 9 (fig. 3). W środku guzika zostają przecinające się osnowy 8 i 9 połączone złączami 10 w tym celu, by przy dalszem wytwarzaniu poszczególne nici nie mogły się oddzielać (fig. 4). Poszczególne nici osnowy 8 i osnowy 9 zostają oddzielone przy pierścieniu 1 zwojami 5 (fig. 5). W ten sposób powstają promienie (fig. 5 i 6), które zostają związane w środku guzika złą-

czami 6 tak, że powstaje gotowy guzik, uwi-
doczniony na fig. 7.

Guzik według wynalazku jest znacznie
mocniejszy i trwalszy od używanych do-
tychczas.

Zastrzeżenie patentowe.

Guzik niciany, znamienny tem, że prze-
biegające od środka do pierścienia guzika
osnowy są rozdzielone przy pierścieniu gu-

zika na grupy z kilku promieni zapomocą
nawiniętych na tenże pierścień zwojów ni-
ci, a poszczególne promienie nici są oddzie-
lone od siebie przy pierścieniu guzikowym
również zwojami nici, przyczem w środku
guzika promienie nici oddzielnych grup są
ze sobą złączone.

Dominik Sula, junior.

Zastępca: Inż. M. Brokman,
rzecznik patentowy.

