

MAGY. KIR.

SZABADALMI HIVATAL.



SZABADALMI LEIRÁS

41485. szám.

VI/a. OSZTÁLY.

Három részből álló nyomógomb.

ADLER FERENC GYÁROS BÜNAUBURGBAN.

A bejelentés napja 1907 július hó 19-ike.

Jelen találmány nyomógombra vonatkozik, mely az ismert nyomógomboktól abban különbözik, hogy három részből és pedig két, az egymáson összekötendő tárgyakon, ruhadarabokon, stb. megerősítendő részből és az ezen két részt kapcsoló közbenső részből áll. A gomb két végrésze varrás, benyomás, forrasztás, biztosítótűk vagy hasonlók által, vagy az egymással összekötendő tárgyak vagy ruhadarabok gomblyukába vagy furatába való egyszerű bedugás által erősíthető meg, épp úgy a két rész számára más és más megerősítési módot is választhatunk. Némileg tehát két nyomógombról rendelkezünk, melyek közös ellengombról (a közbenső darab) bírnak.

Ezen szerkezet lehetővé teszi, hogy a két egymással összekötendő tárgy vagy ruhadarab között még egy vagy több további tárgyat vagy ruhadarabot tarthassunk fogva, mimellett mellékes, hogy a ruhadarabok vagy tárgyak lágy, utánengedő vagy merev anyagból állnak-e. Így például az egyik végdarabot egy nyakkendőre varrhatjuk, vagy másképen erősíthetjük meg utóbbin, míg a másik végdarabot az alsó végre erősíthetjük és a két végdarab között az inget és gallért rögzíthetjük. E mellett a közbenső darab bepíszkolódás vagy

gyűrődés nélkül az említett ruhadarabok könnyű, és kényelmes begombolását teszi lehetővé, tekintet nélkül az illető ruhadarabok keményítésére. A háromrésztű nyomógomb továbbá lehetővé teszi, hogy az összekötendő tárgyakon vagy ruhadarabokon megerősített végrészek eltávolítása nélkül, a közbegombolt tárgyakat vagy ruhadarabokat ismét legomboljuk, illetve kicseréljük. Épígy a középső gombrészt is kicserélhetjük.

A rajzon a gomb több kiviteli alakja szétszedve és összeállítva van föltüntetve, és pedig a világosság kedvéért nagyobb léptékben. Az

1. ábra egy oly (a) végrész alaprajza, mely fölvarrás céljából lyukakkal bír. A

2. ábra ezen végrész keresztmetszete. A végrész tárcsaalakú és központos furatában egy hasított, tehát sugárirányban rugalmasá tett (r) gyűrűvel (úgynevezett rúgrozetta) van ellátva. A

3. ábra a középső gombrész nézete, mely az (a) rész (r) gyűrűjébe illő (k) kúpos csúcsból, az (s) tárcsából, a (b) szárból és golyószerű (e) végből áll. Utóbbi a

4. ábrában föltüntetett harmadik (c) gombrész üreges (o) szárába illesztjük és az ezen gombrészben elhelyezett rugalmas (f) rozetta

furatába dugjuk. A három gombrészt egye-
sítése után a gomb ezen kiviteli alakja az

5. ábrán föltüntetett külsővel bír. A

6. ábra azt mutatja, hogy mikép erősít-
hetjük meg az (a) gombrészt például egy
nyakkendőn. Ha a gombot ezen célra hasz-
náljuk, akkor a (c) rész (o) szárát hátulról
az ing gomblyukán dugjuk át, ezután az
(o) szárra egy előing- vagy hasonló, vala-
mint a gallér végeinek gomblyukát dugjuk,
mire a középső (b) részt az üreges (o) szárba
illesztjük, míg az (e) golyó a rugalmas (f)
rozetta furatába hatolt, mire a nyakkendőt
az (a) résszel a (b) rész (k) gombjára nyom-
hatjuk. A nyakkendő, illetve az (a) rész le-
gombolása után a (b) rész (s) tárcsája a (c)
résszel együtt a többi ruhadarabokat még
mindig az (o) száron tartja. Ebből kitűnik,
hogy a gomb mindazon ruhadarabok vagy
tárgyak összetartására fölhasználható, me-
lyeknél a fönt leírthez hasonló követelmé-
nyek merülnek föl. A gomb, eltekintve attól,
hogy összes elképzelhető kiviteli alakjai-
ban cipőgomb és keztyűgomb gyanánt al-
kalmas, a felső ruha, nadrág és nadrág-
tartó összekötésére is szolgálhat, vagy utazó-
ládák, utazótáskák, kézi- és pénztárcák több
rekeszének elzárására is alkalmas, mimellett
két, a gomb által egyidejűleg elzárt rekesz
bármelyikét nyithatjuk és újból elzárhat-
juk, anélkül, hogy a másik rekeszt is nyitni
kellene. Az (o) szár vagy a (b) rész hosszá-
hoz képest e részek egyikére vagy másikára
nagyobb számú rekeszközfalat is fölfűzhetünk
és pedig utóbbiak gomblyukai vagy fülecei
segélyével, ily módon ezen háromrészű
gombbal egyidejűleg nagyobb számú reke-
szeket zárhatunk el. Az egyes részek mé-
retezése természetesen a gomb alkalmazási
célja szerint változik, úgy például az üre-
ges (o) szárt egészen elhagyhatjuk, vagy
igen rövidre készíthetjük, ha nem szüksé-
ges, hogy a (b) és (c) részek közötti össze-
kötés ingaszerű legyen. Épigy azon esz-
közök is különbözők lehetnek, melyekkel
az összekötést rugalmassá tesszük. A
7. és 8. ábra például oly (a) fülecs fölül-
és alulnézetét mutatja, melynél a (b) rész
kúpos (k) gombját két (g) és (g1) drótrúgó

fogja meg úgy, hogy a (b) rész az (a) fü-
lecs (h) süvegébe szoríttatik be, mint azt a
9. ábra mutatja. A két (g) és (g1) rúgó a
(h) süveg (i) hasítékaiban oldalt van ve-
zetve (9. ábra). Hasonló rugalmas kapcsolat
alkalmazható a (c) tárcsa belsejében is az
(e) fej fogvatartására, mint ezt a 9. és 10. ábra
mutatja. Ezen esetben azonban a (g) rúgó
egy darabból állhat (10. ábra) és lazán lehet
a (c) tárcsába behelyezve. Hogy a rúgót a
tárcsa hátsó falától kellő távolságban tart-
suk, egy nagyobb központos furattal bíró (d)
tárcsát helyezünk közbe (9. és 10. ábra). A
11. ábra oly középső gombrészt mutat, mely
különösen alkalmas ezen megerősítési mód-
hoz. Mint azt a 12. ábra fölülnézetben és a
13. ábra keresztmetszetben mutatja, a 4.
ábrán rajzolt (f) rúgórozettát egyszerűen az
(a) fülecs helyére léphet. Ha ezen rozetta
fölvarrandó, akkor e célra csak kellő fura-
tokkal látandó el. Mint azt a 15. ábrabeli
keresztmetszet mutatja, az említett rúgó-
rozetta, megfelelő kiképezés mellett, a
9. ábrán föltüntetett üreges (c) gomb bel-
sejében is elrendezhető az (e) gomb fogva-
tartására. A 14. és 16. ábrák azt mutatják,
hogy miképen növelhetjük még a rugalmas-
ságot a (b) rész (k) és (e) fejeiben alkalma-
zott (m) bevágások által.

Magától értetődik, hogy az (e) és (k) fejek
tetszésszerű alakkal bírhatnak, anélkül,
hogy ezáltal a működési mód befolyásoltat-
nék. Ezen fejeket (különösen a (k) fejet)
díszdarabok gyanánt is kiképezhetjük.

Végül magától értetődik, hogy a két vég-
darab bármelyikét tetszésszerű módon erő-
síthetjük a ruhadarabra vagy más haszná-
lati tárgyra. Így például a 17. ábra oly (a)
végrészt mutat, melyhez a (z) biztosítótű
van forrasztva, mellyel a végrészt tetszés-
szerinti tárgyra vagy ruhadarabra erősít-
hetjük.

SZABADALMI IGÉNYEK.

1. Nyomógomb, jellemezve azáltal, hogy
három részből áll, és pedig két, az egy-
mással összekötendő tárgyakon, ruha-
darabokon, stb. megerősítendő részből

és az ezen két részt kapcsoló közbenső részből, mely utóbbi golyó- vagy hasonló alakú végekkel bír.

2. Az 1. igénypont szerinti nyomógomb kiviteli alakja, jellemezve azáltal, hogy a közbenső darab egyik vagy mindkét végének rugalmas fogvatartására egy, illetve egy-egy hasított rúgórozetta szolgál.
3. Az 1. igénypont szerinti nyomógomb kiviteli alakja, jellemezve azáltal, hogy a közbenső darab egyik vagy mindkét végének fogvatartására egy, illetve egy-

egy drót- vagy bádogrúgó szolgál, mely két részből áll, lazán van behelyezve, vagy a végrész hasítékaiban lehet vezetve.

4. Az 1. igénypont szerinti nyomógomb kiviteli alakja, jellemezve azáltal, hogy a közbenső darab egyik vagy mindkét vége például bevágások által szintén rugalmassá van téve.
5. Az 1. igénypont szerinti nyomógomb kiviteli alakja, jellemezve azáltal, hogy az egyik vagy mindkét végrész megerősítés céljából biztosítótűvel van ellátva.

(1 rajzlap melléklettel.)

Három részből álló nyomógomb.

ADLER FERENC GYÁROS BÜNAUBURGBAN.

