



SZABADALMI LEIRÁS

118746. SZÁM.

VIII/c. (XVI/f.) OSZTÁLY. — Sch. 5483. ALAPSZÁM.

Nyugszék.

Schumann János asztalosmester, Miskolc.

A bejelentés napja 1936. évi augusztus hó 8-ika. Magyar kiállítási elsőbbsége 1936. évi május hó 8-ika.

A találmány a földre állítható vagy horgai segélyével felfüggeszthető állványon, lengethetően ágyazott olyan nyugszék, mely laposra összecsapható és ebben az állapotban könnyen szállítható.

A találmány szerinti nyugszék egy példaképeni kiviteli alakja a csatolt rajz

1. ábráján, távlati nézetben van feltüntetve. A

2. ábra egy részlet metszete.

A földre állítható állvány, lényegében, négy (1, 2, 3) és (4) lábból áll. A nyugszék egy-egy oldalán két-két láb keresztlécekkel van összekötve, melyek a lábakat felállított helyzetben rögzítik. A keresztlécek közül az egyik — az (5) léce — egy darabból, a másik (6, 7) léce pedig két darabból áll, melyek (8)-nál csuklósan vannak összekapcsolva. A (8) csuklócsap az (5) léce felé eső végén kiáll és az (5) léce mélyedésébe nyúl (2. ábra). A szék egy-egy oldalán levő lábak, fölül, (20)-nál és (21)-nél csuklósan vannak a (9), illetve (10) lécehez erősítve, mely utóbbiak a (11) kartámaszokat tartják. Az állvány hátsó (1) és (3) lábai a (12) léccel és a mellső (2, 4) lábak a (13) léccel vannak egymással összekötve.

A tulajdonképeni nyugszék lengethetően van a fentleírt állványon ágyazva és lényegében két paralelogrammból áll, melyek csuklósan vannak a (9), illetve (10) lécehez kapcsolva. A rajzon csak a nyugszék innenső oldalán levő paralelogramm látható teljesen, melynek a (14, 15, 16) lécek a részei, melyek csuklósan vannak egymással összekötve. A túlsó oldalon levő paralelogramm részben el van takarva és

így egyes lécei csak részben láthatók; e lécek a (17, 18) és (19) számokkal vannak jelölve. A (14) és (16) lécek a (9) lécehez, a (17) és (19) lécek pedig a (10) lécehez csuklósan vannak kapcsolva és pedig — célszerűen — ugyanazon (20, 21) csuklócsapok révén, melyek az állvány (1) és (2), illetve (3) és (4) lábait a (9) illetve (10) lécekhez kapcsolják. A (14, 17) lécek, fölfele, meg vannak hosszabbítva és a nyugszék háttámláját képezik, míg a (15, 18) lécek előre vannak meghosszabbítva és a (22, 23) láblámaszokat tartják. A (14, 17) lécek, fölül, a (24) léccel vannak összekötve, melyhez az ülő- illetve fekvőfelületet képező (25) szövet van erősítve; e szövet alsó vége (26)-nál van a (15, 18) léceket összekötő lécehez erősítve. A (16, 19) léceket, valamivel a (9), illetve (10) lécekkel való csuklós kapcsolatuk alatt, a (27) léce köti össze egymással, ami fölé a (25) szövet van fektetve és amely a széken ülő lábait a térdek alatt támasztja alá. A (15, 18) léceket még a (28) léce köti össze. A (9, 14, 15, 16), illetve a (10, 17, 18, 19) csuklós paralelogrammok úgy vannak méretezve, hogy az általuk tartott (25) szövet a rajta elhelyezkedő egyén alakjához illeszkedik és az egyén súlypontja a (20, 21) csuklópontok közé esik. Ha a bútoron ülő ember derekát hátra hajlítja, akkor a (14, 17) lécek a hátlást követik illetve felső részük szintén hátrahajlik és ezáltal a csuklók alatti részük előre lendül, következésképp a (15, 18) lécek a lábtartókkal szintén előre lendülnek úgy, hogy a fekvő helyzetbe közelednek és fordítva, ha a derekunkat előre

hajlítjuk, akkor a paralelogrammok az ellenkező irányba lendülnek és üléshez alkalmas széket képeznek. A paralelogrammok kilengéseinek határolására a (15) és 5 (18) léceken (29, 30) ütközők vannak. A nyugszéknek a fekvő helyzetbe való hátrahajlásánál a (29) ütközők (a rajzon csak az innenső látható) a (27) léchez ütköznek, míg az ülőhelyzetbe való lendítésénél 10 a (30) ütközők a (13) harántlécebe ütköznek.

A (14, 17) lécek felső végére tetőszerkezet is szerelhető, mely napsütéskor a nyugszéken ülőre árnyékot vet. A rajzon fel- 15 tüntetett tető két-két (31, 32) lécből áll, melyek a (14) illetve (17) lécek felső végével csuklós kapcsolatban állanak és e lécek fölött a szövetből készült (33) tető van kifeszítve. A két (31) léce szabad végükön, a (34) léce segítségével van egymással 20 összekötve és ugyanígy a két (32) léce is össze van szabad végükön kötve.

A tető a (14, 17) lécekkel való csuklós kapcsolata révén előre-hátra lendíthető 25 illetve beállítható, mely célra a csuklócsapok szorító csavaranyával láthatók el.

Ha a (6, 7) léceket összekötő (8) csuklócsap végét az (5) léce mélyedéséből kiemeljük, amit a (6, 7) lécek rugalmasságuknál 30 fogva megengednek, akkor a (8) csuklócsapot lefelé húzhatjuk, mire a (6, 7) lécek szög alatt összecukódnak és egyúttal az (1, 2, 5) lécek, a (9) léccel csuklós paralelogrammot képezve, a (35, 36) nyi- 35 lak irányában, hátra forgalhatók, mire az egész nyugszék lapos alakra összecsappantható.

Ha a nyugszék oldalain két-két (37) horgot erősítünk meg, akkor az egész nyug- 40 szék, e horgokba akasztott láncok vagy

kötelek segítségével, erős faágra vagy más tartóra függeszthető fel, mire a nyugszék hinta gyanánt is használható.

Szabadalmi igénypontok:

1. Összecukható és a testsúly áthelyez- 45 kedése szerint önműködően beálló nyugszék, amelyre az a jellemző, hogy lábakon nyugvó karfái támasztó bakot alkotnak és ennek egyik pontján a háttámla-keret oldallécei közvetlenül, egy 50 másik pontján pedig az utóbbiak alsó végeivel csuklósan kapcsolt lábtartókeret oldallécei függesztő rudak közvelítésével vannak felfüggesztve.
2. Az 1. igénypont szerinti nyugszék fog- 55 natosítási alakja, melyre az a jellemző, hogy a támasztó bakot merevítő, egymást keresztező lécek egyike csuklóval egyesített, két részből áll, mimellett a csukló kiálló csapja ki- és beiktathatóan illeszkedik a másik lécen levő mé- 60 lyedésbe.
3. Az 1. vagy 2. igénypont szerinti nyugszék fogatosítási alakja, melyet a lábtartókeret oldallécein elrendezett, a 65 hátralendülést határoló ütközők jellemznek.
4. Az 1—3. igénypont szerinti nyugszék fogatosítási alakja, melyre az a jellemző, hogy az ülést és támlát alkotó 70 szövetet a háttámlakeret és a függesztőkeret harántlécei hordják.
5. Az 1—4. igénypont szerinti nyugszék hintaszékként használható fogatosítási alakja, melyre az a jellemző, hogy 75 támasztólábai könnyen ki- és bekapcsolható felfüggesztő elemekkel hozhatók kapcsolatba.

1 rajzlap melléklettel.

Nyugszék.

SCHUMANN JÁNOS ASZTALOSMESTER MISKOLC.

