

UPRAVA ZA ZAŠTITU

Razred 36 (3)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Aprila 1926.

PATENTNI SPIS ŠT. 3503

Kurz A. G. tovarnica za strojne in zdravstveno tehnične naprave, Dunaj.

Zveza členkastih kurilnih teles.

Prijava z dne 11. oktobra 1924.

Velja od 1. februarja 1925.

Zahtevana prvenstvena pravica od 9. januarja 1924. (Avstrija).

Iznajdba se tiče posebnega načina izdelovanja in uvrščenja zveznih obročev pri zvezi elementov kurilnega telesa členkastega kurilnega telesa in obstoji bistveno v tem, da je pri vsakem elementu kurilnega telesa zgornji in spodnji obroč z nasprotnim, vendar skozi obroč vodečim vijakom, pri čemer so elementi kurilnega telesa tako medsebojno zvezani, da skazujeta oba stikajoče se obroča dveh sosednjih elementov nasprotne vijake.

Iz tega sledijo bistvene prednosti zlasti pri napravljajanju in sestavni gradnji členkastih kurilnih teles, da oblikovanje obročev z enotnim skozi vodečim vijakom, bodisi desnim ali levim vijakom, olajšuje napravljajanje, na drugi strani pa, da se lahko napravijo na enak način vsi elementi kurilnega telesa, tako da pri sestavni gradnji ni potrebno drugega, kot uvrstiti med one elemente kurilnega telesa, ki imajo obroče z desnim vijakom zgoraj, elemente, ki skazujejo desni vijake spodaj in leve vijake zgoraj.

Risba predočuje šematično členkasto kurilno telo po tej iznajdbi.

Pločevinasti elementi (a, b) kurilnega telesa so izdelani na znani način. Zgornji obroč

(c) elementa kurilnega telesa (a) ima na primer desni vijak, kateri se razteza po celi dolžini obroča. Spodnji obroč [d] pa skazuje levi vijak.

Pri elementu (b) kurilnega telesa ima nasprotno obroč [e] skozi vodeč levi vijak, obroč (f) pa skozi vodeč desni vijak, tako da skazujejo vsaki drugi element zapored sklepajoči obroči (c, e,) oziroma (d, f,) kljub enotni konstrukciji elementov kurilnih teles (a) in (b), ko se njih postavi enostavno narobe, tačasno nasprotni vijak.

Patentna zahteva:

Zveza členkastih kurilnih teles, pri katerih so njih elementi medsebojno zvezani z zgoraj in spodaj skozi njih vodeče obroče, označeno s tem, da ima na vsakem elementu kurilnega telesa zgornji in spodnji obroč nasprotni, vendar v obroču v enakem smislu skozi vodeči vijak, vsled česar nastanejo popolnoma enaki elementi, ki zvežejo vedno dva konca obročev z nasprotnim vijakom, ako se postavi vsaki drugi element narobe.



