

(19)



(10) **LT 97-026 A**

(12) **PARAIŠKOS APRAŠYMAS**

(21) Paraiškos numeris: **97-026**

(51) Int. Cl. (2006): **E05B 19/00**
E05B 35/00

(22) Paraiškos padavimo data: **1997 02 28**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1997 09 25**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(71) Pareiškėjas:

Petras LUNGYS, L. Giros g. 84-4, 2035 Vilnius, LT

(72) Išradėjas:

Petras LUNGYS, LT

(74) Patentinis patikėtinis/atstovas:

—

(54) Pavadinimas:

Užraktas su daugiapoziciniu raktu

(57) Referatas:

Užraktas naudojamas elektrotechnikos ir mašinų gamybos pramonėje elektros prietaisų spintoms užrakinti. Užraktą su daugiapoziciniu raktu sudaro korpuse įtvirtintas sraigtas, ant kurio užsuktas skląstis. Raktu sukant sraigą, skląsčiui suteikiamas slenkamasis judesys korpuso laiptuotoje išpjovoje. Pasislinkus nustatytą atstumą, skląstis pasisuka 90° kampu. Kaištis sraigto gale apriboja skląščio eigą. Skląsčiui atsirėmus į kaištį, skląstis priverstinai pasukamas. Spyruoklė ir įvorė sraigą prispaudžia prie korpuso ir skląsčiui suteikia stabilumą. Korpuso yra skylė pakabinamai spynai. Užraktas tvirtinamas veržle. Raktas turi 3 - 4 skirtingos formos galvutes pagal sraigto galo formą.

Užraktas su daugiapoziciniu raktu

Užraktas su daugiapoziciniu raktu naudojamas įvairių metalinių spintų užrakinimui. Pagrindinai naudojama elektrotechnikos ir mašinų gamybos pramonėje elektros prietaisų spintoms užrakinti.

Analogiškai užraktai pagal GOST 26301-84, GOST 5090-86 tipai 303, 302, 3P2, 3P4, kuriuose skląstis užtvirtintas ant ašelės. Ašelė raktu kartu su skląsčiu pasukama. Skląsčiui suteikiamas tik pasukimo judesys. Nėra galimybės naudoti papildomą užrakinimą. Sudėtingas tvirtinimas.

Naudojant užraktą su daugiapoziciniu raktu, pasiekiamas patikimas užrakinimas, sudaro galimybę užraktus pagal paskirtį naudoti grupėmis, panaudoti papildomą spyną.

Brėžinyje fig.1 pavaizduota užrakto surinkimo brėžinys, nurodyti detalių numeriai, fig.3-užrakto vaizdas iš galo pagal rodyklę A. Fig.2 - daugiapozicinis raktas su skirtingomis galvutėmis.

Užrakto su daugiapoziciniu raktu sukant korpuse 1 įstatytą sraig tą 2 skląsčiui 6 suteikiamas slenkamasis judesys į vieną ar kitą pusę korpuso išpjovoje. Skląsčiui pasislinkus kaiščio 7 kryptimi jis nuslenka nuo korpuso išpjovos laiptelio ir pasisuka 90o kampu. Pasisukimą apriboja išpjovos. Kaištis 7 apriboja skląščio eigą ir neleidžia išeiti iš korpuso ribų. Skląsčiui atsirėmus į kaištį jis priverstinai pasukamas. Sukant sraig tą į kitą pusę, skląstis pasisuka ir grįžta atgal. Užraktas tvirtinamas veržle 3 atitinkamos formos skylutėje. Korpuse yra skylė pakabinamai spynai. Spyruoklė 4 ir įvorė 5 sraig tą prispaudžia prie korpuso ir skląsčiui suteikia stabilumą. Raktas 8 turi 3-4 skirtingas galvutes. Rakto galvutės atitinka užraktų sraig tų galų formas.

Naudojant užraktą su daugiapoziciniu raktu, sraig tų ir raktų derinys duoda galimybę vienos paskirties spintas užrakinti vienodais raktais, kitos paskirties - kitokiais. Tai suteikia patogumą ir darbo saugą aptarnaujančiam personalui. Užraktas sudaro galimybę užrakinti spintas įvairaus storio sienomis, tvirtinti užraktą skirtingo storio durelėse, naudoti papildomą spyną.

I š r a d i m o a p i b r e ž t i s

Užraktas su raktu, turintis korpusą, kuriame įtvirtintas skląstis, besiskiriantis tuo, kad korpuse, turinčiame laiptuotą išpjovą, įstatytas sraigta, ant kurio užmauta spyruoklė su įvore, užsuktas skląstis ir gale įtvirtintas kaištis, be to korpuse yra skylė pakabinamai spynai, o raktas yra daugiapoziacinis, susideda iš 3-4 skirtingų galvučių.

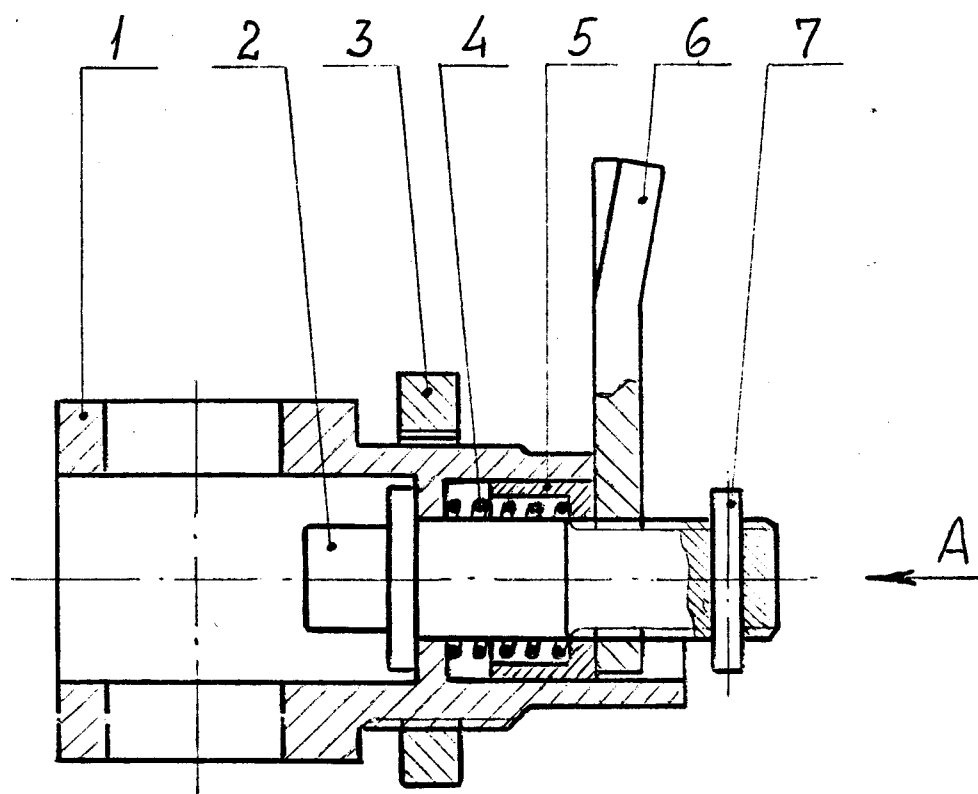


Fig. 1

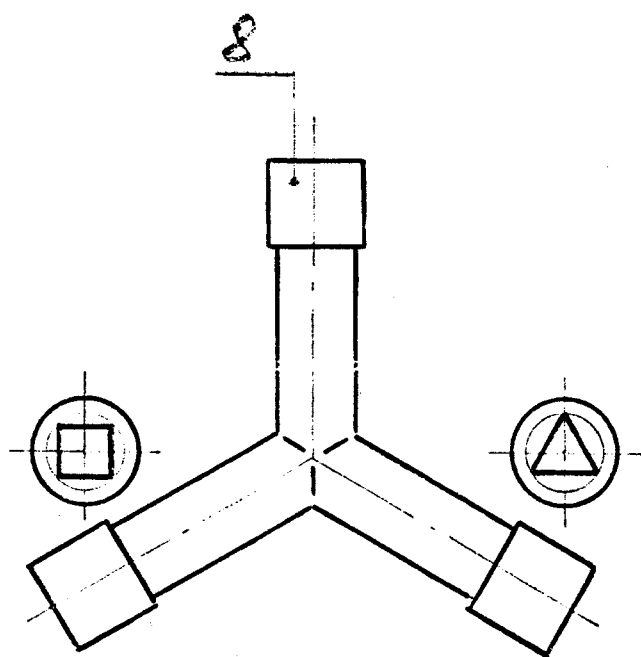


Fig. 2

Vaizdots A

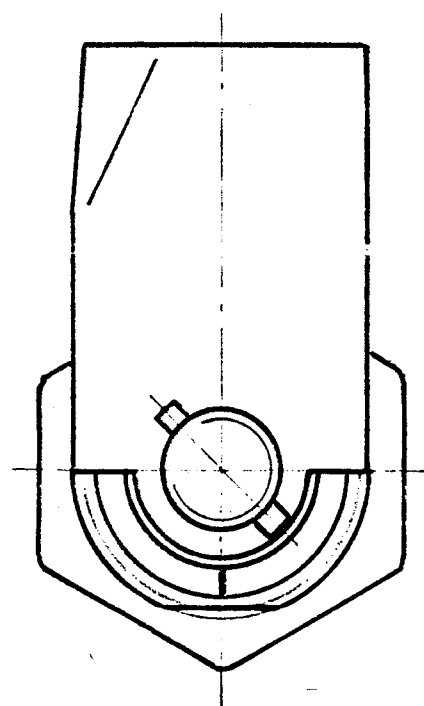


Fig. 3