

(19)



(10) **LT 3928 B**

(12)

PATENTO APRAŠYMAS

(11) Patento numeris: **3928**

(51) Int. Cl.⁵: **E04G 21/16**

(21) Paraiškos numeris: **IP2014**

(22) Paraiškos padavimo data: **1994 07 28**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **1996 02 26**

(45) Patento paskelbimo data: **1996 05 27**

(72) Išradėjas:

Mykolas Pužauskas, LT

(73) Patento savininkas:

Mykolas Pužauskas, I. Kanto g. 6-14, 5800 Klaipėda, LT

(54) Pavadinimas:

Prietaisas plastmasinėms grindjuostėms pjauti užsiduotu kampu

(57) Referatas:

Išradimas priskiriamas statybos sričiai, konkrečiai, apdailos darbų atlikimo prietaisams.

Išradimo tikslas - darbo našumo padidinimas, tikslus ir kokybiškas figūrinių grindjuosčių užsiduotu kampu pjovimas.

Prietaisas turi platformas, atitinkančias pjaunamo gaminio konfigūraciją, ir peilį su kreipiamąja, pritvirtinta ant to paties pagrindo. Platformos tvirtinamos reikiamu kampu.

Išradimas priskiriamas statybos sričiai, konkrečiai, apdailos darbų atlikimo prietaisams.

5 Žinomas plastmasinių grindjuosčių pjovimas peiliu reikalingu kampu. Šio sprendimo trūkumas tas, kad imlus pjovimas, žema atpjaunamų grindjuosčių kokybė, netikslus atpjovimas.

Žinomas išradimas SU a.l. Nr.349499 "Žirklys lakštinės medžiagos pjovimui reikiamu kampu". Šis sprendimas artimiausias siūlomam ir priimtas už prototipą. Žinomo sprendimo trūkumas tas, kad jis skirtas lakštinei medžiagai ir netinkamas figūriniams elementams pjaustyti.

Išradimo tikslas - darbo našumo padidinimas, tikslus ir kokybiškas figūrinių grindjuosčių užsiduotu kampu pjovimas.

Siūlomo išradimo esmė yra ta, kad prietaisas sukonstruotas sudėtingos
15 konfigūracijos plastmasinių grindjuosčių tiksliam pjovimui atitinkamu kampu. Prietaisas turi dvi ant pagrindo patvirtintas platformas, atitinkančias pjaunamo gaminio konfigūraciją, ir peilį su kreipiamąja, pritvirtinta ant to paties pagrindo. Peilis gali judėti pagal kreipiamąją dviem priešingomis kryptimis dviejų susiduriančių grindjuosčių atpjovimui. Platformos, turinčios
20 grindjuosčių konfigūraciją, neleidžia grindjuostėms nuslysti arba keisti padėtį, esant peilio poveikiui.

Fig.1 prietaiso vaizdas iš šono (pjūvis); Fig.2 prietaiso vaizdas iš viršaus.

Prietaisas turi rankeną 1 su peiliu 2 užaštrintu iš abiejų pusių,
25 šarnyriškai pritvirtintu ašimi 3 prie montažinės plokštelės 4. Montažinė plokštelė 4 pritvirtinta prie pagrindo 5. Prie montažinės plokštelės pritvirtintas kampuotis 6 palaikantis nukreipiantį laikiklį 7 ir grindjuosčių platformas 8. Grindjuosčių platformos 8 pritvirtintos 45° kampu, tai sudaro galimybę pjaustyti grindjuostas 45°.

30 Prietaisu dirbama tokiu būdu: ant platformos 8 uždedami grindjuosčių galai, kuriuos reikia nupjauti atitinkamu kampu. Viena ranka imama už

rankenos 1 ir judesiu į kairę ir į dešinę nupjaunami dviejų grindjuosčių galai, kurie sudėjus juos suduriant sudaro kampą.

Išradimo apibrėžtis

- 5 Prietaisas, turintis peilį su kreipiamąja, b e s i s k i r i a n t i s tuo, kad prie pagrindo pritvirtintos platformos atitinka gaminio konfigūraciją ir pjovimo kampą.

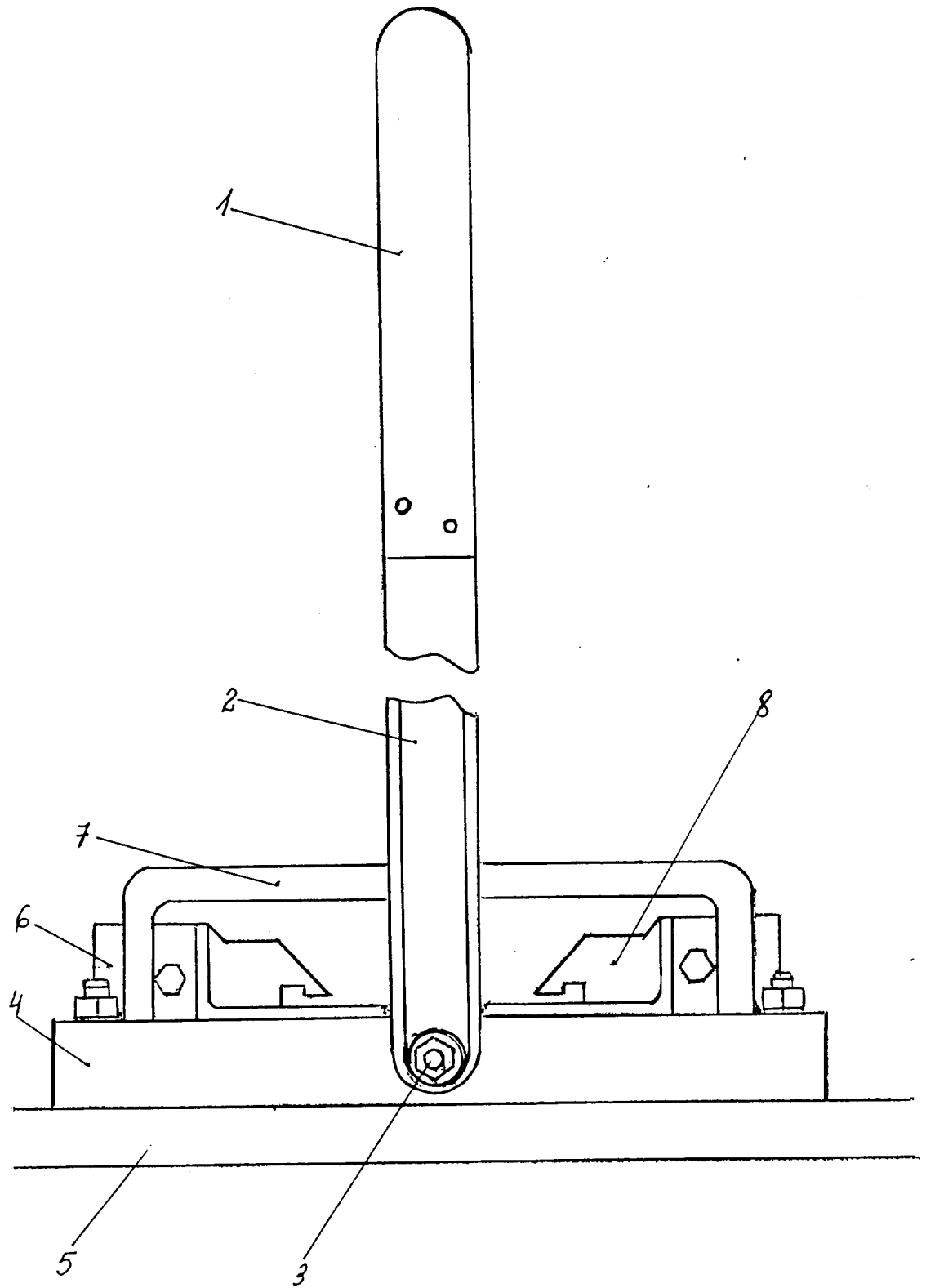


Fig. 1

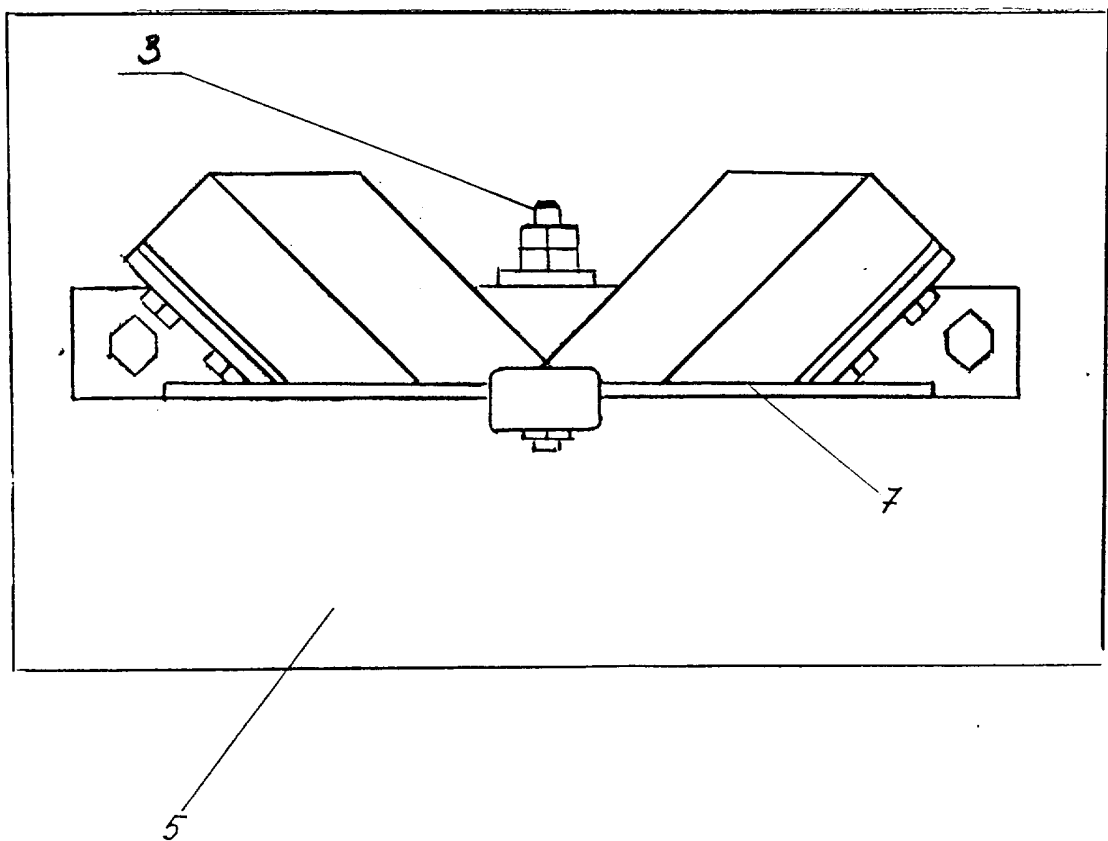


Fig. 2