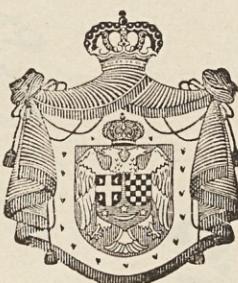


KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠТИTU

Razred 20 (3)



INDUSTRISKE SVOJINE

Izdan 1. Junia 1926.

PATENTNI SPIS ŠT. 3648

Fa. Fried. Krupp, Aktiengesellschaft, Essen, Nemčija.

Vzmetni odbijač.

Prijava z dne 22. novembra 1924.

Velja od 1. maja 1925.

Zahtevana prvenstvena pravica z dne 7. decembra 1923. (Nemčija).

Izum se nanaša na vzmetne odbijače z držalnim kosom, ki je nameščen med odbijačevim pušo in odbijačevim držalom in ki prevzame v neobteženem stanju odbijača prednapon odbijačeve vzmeti ali odbijačevih vzmeti, in sestoji v prvi vrsti v tem, da ima držalni kos umole, ki so v sprijemu z odbijačevim pušo in odbijačevim držalom.

Na risbi prikazuje:

Sl. 1 deloma v prerezu izdelani stranski vid enega izvedenega primera izuma.

Sl. 2 prerez po 2—2 od sl. 1, gledano od desne, in

Sl. 3 prerez po 3—3 od sl. 1, gledano od leve;

Sl. 4 kaže v aksijalnem podolžnem prerezu drug izvedbeni primer izuma, in

Sl. 5 prerez po 5—5 od sl. 4, gledano od leve.

Najprvo bodi opisana uredba po sl. 1—3.

V trdno k temeljni ploči A priviti odbijačevi puši B je premakljivo vležajeno odbijačevi držalo C. Odbijačevi držalo C ima na koncu, obrnjensem proti temeljni ploči A, zazognjene flanše c¹, za koje prijemajo v neobteženem stanju odbijača (sl. 1) primerno oblikovani flanši d¹ dve za 180° premeščeno drug k drugemu nameščenih držalnih kosov D s prerezom, podobnimi E. Vznožni flanši d² držalnih kosov D so vtaknjeni skozi primerne izrezine b¹ odbijačeve duše B in so na onem inestu, kjer se prilegajo k odbijačevi puši B, opremljeni z iznimki d³ (sl. 1), ki preprečujejo premaknjenje držalnih kosov D počez proti odbijačevi osi. Držalni kosi

D vzprejmejo ob neobteženem odbijaču prednapon odbijačeve vzmeti ali odbijačevih vzmeti, ob obteženem odbijaču pa ostanejo nezaposleni. Kako sicer deluje odbijač, ni treba nikakega nadaljnega pojasnila.

Pri izvedbenem primeru, prikazanem na sl. 4 in 5, se tvori držalni kos po kozlu E, ki prijemlje s flanši e¹ v odbijačevi držalo C, in s flanši e² v odbijačevi pušo B. Kozel E je tako izведен, da ga je mogoče v poslovni legi vtakniti v odbijačevi držalo. Da se vtaknjenje kozla E olajša, je v odbijačevem držalu lahko nameščena razpora c², v kojo se pri vtikanju kozla E eden od flanšov e¹ kozla najprej vtakne.

Prikazana uredba držalnega kosa ali držalnih kosov ima napram podobnim uredbam to prednost, da držalni kosi ne potrebujejo nobene posebne pritrditve s klini.

Patentne lastitve:

1. Vzmetni odbijač z držalnim kosom, ki je nameščen med odbijačevim pušo in odbijačevim držalom in ki vzprejema v neobteženem stanju odbijača prednapon odbijačeve vzmeti ali odbijačevih vzmeti, označen s tem, da ima držalni kos (D ozir. E) umole (d¹ in d², ozir. e¹ in e²), ki so v sprijemu z odbijačevim pušo (B) in odbijačevim držalom (C).

2. Vzmetni odbijač po lastitvi 1), označen s tem, da se držalni kos tvori po kozlu (E), ki je tako izobličen, da se more v poslovni legi vtakniti v odbijačevi držalo (C).

Fig. 1. A cross-sectional view of a mechanical assembly. The housing (A) has a stepped internal structure. A cylindrical part (B) is positioned within the housing. The assembly includes various features labeled with letters and numbers: A, B, C, D, d^1 , d^2 , d^3 , b^1 , b^2 , b^3 , c^1 , c^2 , c^3 . The housing (A) has a flange with four mounting holes.

Fig. 2. A top view of a circular component. It features a central circular area with four rectangular slots or cutouts arranged symmetrically around the center. The outer edge of the component is marked with labels: A, B, d^1 , d^2 , d^3 , b^1 , b^2 , b^3 .

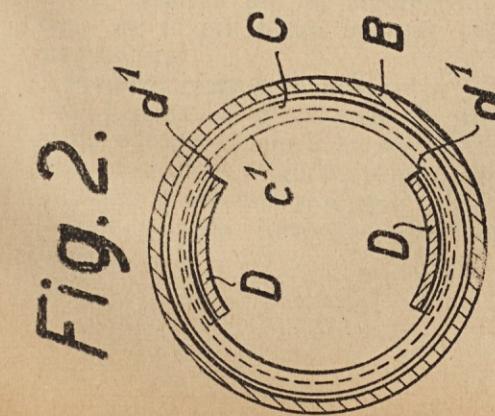


Fig. 1. A side view of a cylindrical component. The outer surface has three horizontal bands labeled d^1 , d^2 , and d^3 from left to right. The inner bore has three corresponding horizontal bands labeled b^1 , b^2 , and b^3 from left to right. The component features several stepped internal surfaces. Labels A , B , C , and D are positioned around the top edge. On the left side, there are three vertical labels: $1'$, $2'$, and $3'$. On the right side, there are three vertical labels: 1 , 2 , and 3 .

Fig. 2. A top view of a circular component. The outer edge is marked with labels b , b' , d^2 , and d^3 at the top, and b^1 , d^1 , d^2 , and d^3 at the bottom. The inner circular area contains two curved, hatched sections. Labels A and D are located near the top center. The left side of the inner circle is labeled c^1 , c^2 , and c^3 vertically. The right side is labeled b^1 , b^2 , and b^3 vertically.

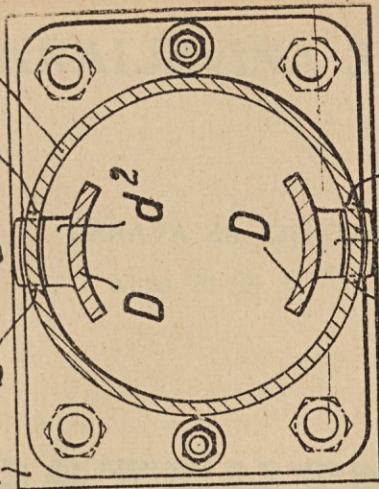
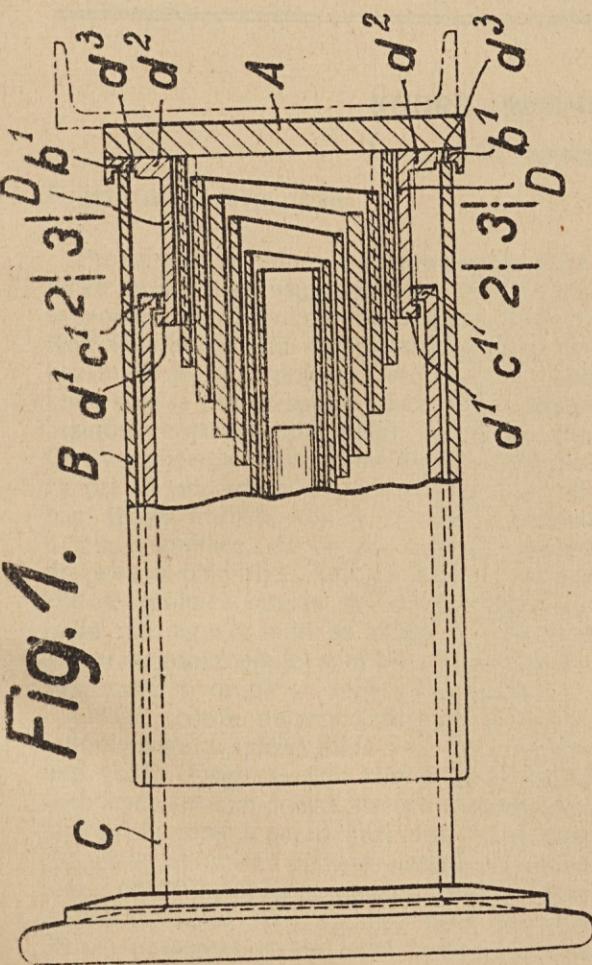


Fig. 5.

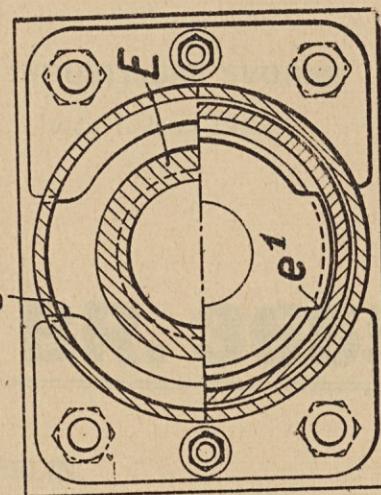


Fig. 4.

