

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 45 (1)

IZDAN 1. AVGUSTA 1924.

PATENTNI SPIS BR. 2004.**Firma Ambi, Arthur Müller Bauten und Industriewerke, Berlin.**

Kuglast spoj zglavka izmedju upravljaće motke i rezajućeg aparata kod kosečih strojeva.

Prijava od 12. juna 1922.

Važi od 1. jula 1923.

Kod poznatih kuglastih spojeva zglavaka izmedju upravljaće motke i rezajućeg aparata kod kosečih mašina, kod kojih kroz nasuprotno pružinaste krakove upravljaće motke, koji obuhvaćaju zglavkovu kuglu rezajućeg aparata, prolazi vijkasti klin, koji obuhvaća špiralnu pružinu stiskajuća pomoću vijkove matice i podložnom pločicom proti jednog kraka upravljaće motke, pokazao se je nedosta jak, da učvršćenje obiju krakova međusobno, postignuto pritiskom špiralne pružine, nije dosta otporno, ako kod upotrebe kosečeg stroja u rezajućem aparatu nastanu začepljenja i time prouzrokovana stegnuća.

Ovaj se nedostatkov prema ovome izumu odstranjuje time, što se upravljaća motka snabdiće učvršćujućim organom uvedivim izmedju vijkove matice odnosno njegove podložne pločice i kraka upravljaće motke.

Na priloženoj crtariji predviđen je oblik izvedbe ponovljenog uređaja na sl. 1 pogledu sa strane, a na sl. 2 u pogledu odozgor.

Prema ovome je na kraku *c* kod *a* okretnom smještenom na upravljaćoj motki *b*, pričvršćen polnorugli tuljak *d*. Ovaj tuljak se može okretanjem kraka *c* na poznati način proti klinu *f* opkoljenom špiralnom pružinom *e* tako preklopiti, da se njezine čeone strane polegnu nasuprot podložnoj pločici *g* odnosno stiskajućem kraku *h* upravljaće motke *b*,

pri čemu tuljak djelomično opkoljuje špiralnu pružinu.

Kod tako preklopjenog tuljka i pritegnute matice i postignuto je potpuno čvrsto pričvršćenje obju stiskajućih krakova upravljaće motke, tako da isti i pri izvanrednom opterećenju zglavkovog spoja ne mogu popustiti

PATENTNI ZAHTEVI:

1) Kuglast spoj zglavka izmedju upravljaće motke i rezajućeg aparata kod kosečih strojeva, kod kojega ni poznati način kroz nasuprotno pružinaste krakove upravljaće motke, koji obuhvataju zglavljenu kuglu rezajućeg aparata, prolazi vijkasti klin, koji obuhvaća špiralnu pružinu stiskajuća prema jednom kraku pomoću vijkove matice i podložne pločice, naznačen time, što je upravljaća motka providjena učvršćujućim organom uvedivim izmedju podložne pločice i kraka

2) Kuglasti spoj zglavka prema zahtevu 1), naznačen time, što učvršćujući organ čini u presjeku polukružan tuljak, koji sjedi na posebnom kraku okrećući smještenom na kraku upravljaće motke, tako, da se isti može preklopiti izmedju podložne pločice i kraka, da svojim čeonim stranama leži na ovim dijelovima i obuhvaći špiralnu pružinu

Din. 4.

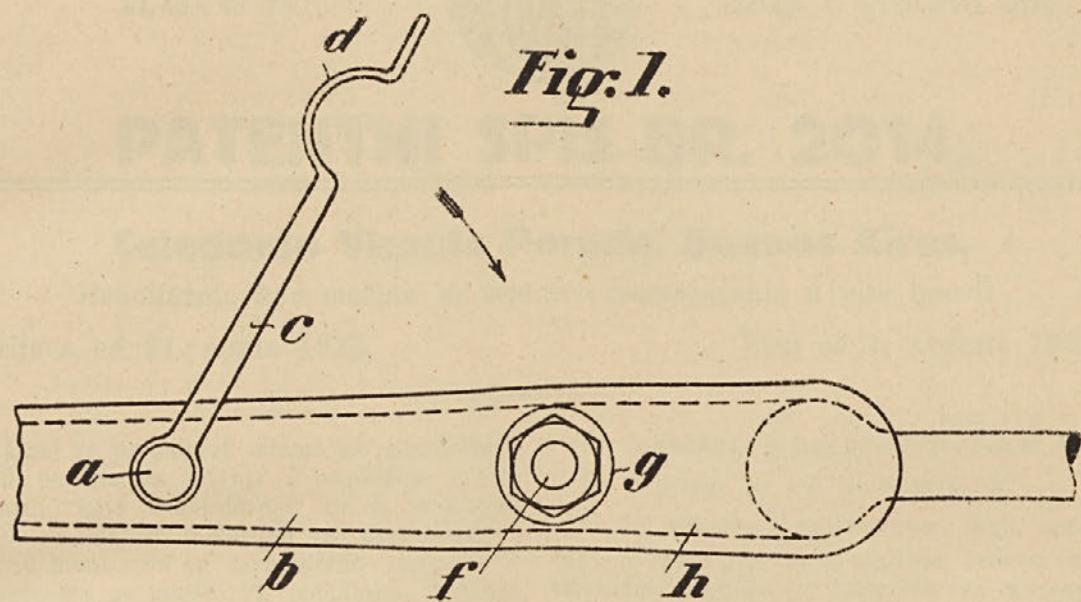


Fig:2.

