

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

KLASA 47 (2)

IZDAN 1 JANUARA 1938.

PATENTNI SPIS BR. 13789

Deutsche Star Kugelhalter Ges. m. b. H., Schweinfurt, Nemačka.

Jednodelni držač kuglica za podužne ležaje.

Prijava od 25 januara 1937.

Važi od 1 jula 1937

Naznačeno pravo prvenstva od 13 februara 1936 (Nemačka).

Za podužne ležaje, naročito za one sa dubokim vodiljnim žljebovima, koji primaju kako radialne tako i aksialne pritiske, nepodesni su uobičajeni držači kuglica radi visine njihove konstrukcije. Radi toga moralo se kod tih ležaja redovno pribеći višedelnim držačima kuglica, ali ovi su mnogo skuplji, tako da se je često u opšte napuštala primena držača kuglica.

Pronalazak se odnosi na jednodelni držač kuglica, podesan i za podužne ležaje sa dubokim vodiljnim žljebovima, a prsten u vidu kaveza, izraden iz lima, ima, prema pronalasku, pored van prečnika kuglica spolja strčućih ravnih postranih delova, na jednoj strani vodiljnog venca, jedno usko središnje rebro, podešeno obliku vodiljnog žljeba, dok držač na drugoj strani vodiljnog venca ima na uobičajen način, sa obih prstenastih rubova u pravcu kuglica presavijene jezičke.

Pronalazak je na nacrtu pokazan radi primera, gde je u velikoj srazmeri predocen poprečni presek prstena držača kuglica, a pokazana su takode i oba vodiljna venca, snabdevena dubokim vodiljnim žljebovima.

Između vodiljnih venaca **a** i **b** podužnog ležaja, koji su snabdeveni dubokim vodiljnim žljebovima **c**, **d**, leže kuglice **e**, u jednodelnom držaču kuglica **f**, izrade-

nom iz lima.

Ovaj se sastoji iz pljosnatog prstena, koji strči kako prema unutra tako i prema napolje van prečnika kuglica, pa ima samo na sredini, u pravcu na vodiljni žljeb na pr. **d**, ispupčeno, u obliku zadebljanja ili prema obliku vodiljnog žljeba **d** na drugi način podešeno rebro **g**. Prsten je na uobičajeni način snabdeven otvorima, koji dozvoljavaju prolazanje kuglica ali sprečavaju njihovo ispadanje.

Na strani suprotnoj rebro **g**, držač kuglica snabdeven je po sebi poznatim, u pravcu kuglica upravljenim jezičcima **h**.

Pošto tačke na koje se oslanjaju kuglice u držaču kuglica leže dosta daleko od središta kuglica, mogu se kuglice postaviti blizu jedna uz drugu, a da mostići ne budu preslabi.

Patentni zahtev:

Iednodelni držač kuglica za podužne ležaje sa dubokim vodiljnim žljebovima naznačen time, što iz lima izradeni prsten u vidu kaveza ima pored van prečnika kuglica upolje strčućih postarnih delova jedno usko, obliku vodiljnog žljeba podešeno središnje rebro, na jednoj strani vodiljnog venca i na poznati način prema drugojstrani vodiljnog venca, sa obih rubova u pravcu kuglica presavijene jezičke.

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

INDUSTRIJSKE SVOJINE



UPRAVA ZA ZAŠTITU

PATENTNI SPIS BR. 13789

Ime izumitelja: ...

Adresa izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...

Ime izumitelja: ...



