



ZAVOD ZA
INTELEKTUALNU SVOJINU
BEOGRAD

(51) Int. Cl.
G01L 5/04 (2006.01)
G01N 3/08 (2006.01)

(21) Broj prijave:	MP-2018/0012	(73) Nosioци malog patenta:	ATANASOVSKA, Ivana Mileve Marić Ajnštajn 26/2 11070 Novi Beograd, RS; MOMČILOVIĆ, Dejan Jurija Gagarina 192/25 11070 Novi Beograd, RS; ODANOVIĆ, Zoran Marka Čelebonovića 15 11070 Novi Beograd, RS; ALEKSIĆ, Vujadin Sitnička 37, 11000 Beograd, RS; GAVRILOVSKI, Milorad Visokog Stevana 4/7, 11000 Beograd, RS
(22) Datum podnošenja prijave:	04.04.2018.	(72) Pronalazači:	ATANASOVSKA, Ivana; MOMČILOVIĆ, Dejan; ODANOVIĆ, Zoran; ALEKSIĆ, Vujadin; GAVRILOVSKI, Milorad
(45) Datum objavljivanja malog patenta:	31.08.2018.	(74) Zastupnik:	

(54) Naziv: **UNIVERZALNI ALAT ZA ISPITIVANJE ZATEZNIH KARAKTERISTIKA ŠESTOUGAONIH ČELIČNIH ŽIČANIH MREŽA ZA GRAĐEVINARSTVO**

(57) Apstrakt:

Univerzalni alat za ispitivanje zatezних karakteristika šestougaonih čeličnih žičanih mreža za građevinarstvo omogućava da se bez promene alata obavlja veliki broj ponovljenih ispitivanja na seriji mreža različitih dimenzija. Predmetni pronalazak se uopšteno posmatrano odnosi na oblast ispitivanja mehaničkih osobina čvrstih materijala, a u užem smislu pripada oblasti uređaja ili postupaka za merenje sila u užadima, kablovima, žicama i sl. Ispitivanje pomoću alata koji je predmet ovog pronalaska izvodi se tako što se po jedan od dva identična dela alata pomoću ručki (5) postavlja u gornjim i donjim čeljustima univerzalne mašine za ispitivanje zatezanjem, podešava se njihov položaja pomoću zavrtnja (4) i pričvršćuju se pomoću vretena (3).

Uzorci ispitivanih mreža kače se na kuke (7), koje se sastoje od prilagođenih zavrtnjeva (9) sa odgovarajućim navrtkama (8), postavljene su u otvorima (6) na osnovnoj ploči (1) alata i osiguravaju bezbednost u toku ispitivanja obezbeđujući uzorak od spadanja pri uvođenju većih sila zatezanja.

