



САВЕЗНИ ЗАВОД ЗА МЕРЕ И ДРАГОЦЕНЕ МЕТАЛЕ  
SAVEZNI ZAVOD ZA MJERE I DRAGOCJENE KOVINE  
ZVEZNI ZAVOD ZA MERE IN PLE MENITE KOVINE  
СОЈУЗНИ ЗАВОД ЗА МЕРИ И СКАПОЦЕНИ МЕТАЛИ

Br.  
St.

0215-1088

29.05. 198. 5 год./god./let.

11000 БЕОГРАД — БЕОГРАД — БЕЛГРАД  
Mike Alasa 14, pošt. fah 746, tel. 620-666  
TELEX: 11020 YU YUZMBG

SP/NM

HEMIJSKA INDUSTRIJA

"HIPOL"

Gračački put bb

25250 ODŽACI

Na osnovu člana 202. Zakona o opštem upravnom postu-  
pku ("Službeni list SFRJ", br. 32/78) i člana 36. stav 1.  
Zakona o mernim jedinicama i merilima ("Službeni list SFRJ",  
broj 9/84), na zahtev: Hemijska industrija "HIPOL", Gračački  
put bb, 25250 Odžaci, donosi se

### REŠENJE

o odobrenju tipa merila

1. Odobrava se da se mogu podnositi na pregled  
merila:

- A. NAZIV MERILA: merilo mase W-501A,
- B. OZNAKA TIPA MERILA: BS-100S,
- C. PROIZVODJAČ MERILA: TOYO-DOBOY, Kabushikikaisha  
Japan,
- D. NAMENA MERILA: za merenje mase u prometu,
- E. SLUŽBENA OZNAKA TIPA MERILA: M-5-10.

2. Sastavni deo ovog rešenja čini prilog sa poda-  
cima o metrološkim svojstvima i upotrebljivosti merila i  
načinom žigosanja merila iz tačke 1. ovog rešenja.

3. Podnosilac zahteva je dužan da u zakonskom roku naknadi troškove postupka ispitivanja tipa merila u iznosu od: 24.960,00 dinara.

4. Žalba ne zadržava izvršenje rešenja.

### O b r a z l o ž e n j e

Zahtevom: H.I. "Hipol", Gračanički put bb, 25250 Odžaci, broj: 1-1107/85, od 15.02.1985. godine, traženo je donošenje rešenja o odobrenju tipa merila iz tačke 1. ovog rešenja. Izvršenim ispitivanjem tipa merila ustanovljeno je da je merilo podesno za upotrebu i da ispunjava metrološke uslove propisane Pravilnikom o metrološkim uslovima za vage sa automatskim funkcionisanjem. ("Službeni list SFRJ", br. 1/84).

Troškovi ispitivanja tipa merila naplaćuju se na osnovu Odluke o visini i načinu plaćanja naknade za pokriće troškova za ispitivanje tipa merila i pregled etalona, uzorka referentnih materijala i merila ("Službeni list SFRJ", br. 44/84 i 4/85).

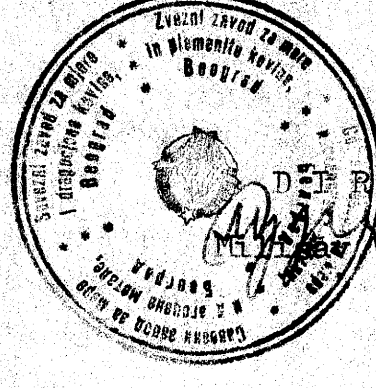
Na osnovu napred izloženog odlučeno je kao u dispozitivu.

UPUTSTVO O PRAVNOM SREDSTVU: Protiv ovog rešenja može se izjaviti žalba Saveznom izvršnom veću, preko Saveznog zavoda za mere i dragocene metale, u roku od 15 dana od dana dostavljanja rešenja. Žalba mora biti taksirana sa 60.- dinara administrativne takse. Žalba ne zadržava izvršenje rešenja.

Taksa po tarifnom broju 1. i 3. Zakona o tarifi saveznih administrativnih taksa ("Službeni list SFRJ", broj 20/84), u iznosu od 16. i 60.- dinara, za rad saveznih organa, naplaćena je od podnosioca zahteva i poništena.

CO:

- MRS,
- KIS,
- OPKOP,
- Za "Glasnik"(6)
- Pisarnici



DIREKTOR,

Milica Vojičić, dipl. ecc.

PRILOG REŠENJU BROJ o215-1o88

1. Mernotehničke karakteristike merila
  - 1.1. Klasa tačnosti A
  - 1.2. Opseg merenja - samo 25 kg
  - 1.3. Ispitni podeok  $e = 20$  g
  - 1.4. Merilo je konstruisano na principu prenosnih poluga sa odnosom 1:2 i jednim prijemnikom opterećenja
  - 1.5. Natpisi i oznake
    - proizvođač TOYO-DOBOY-Kabushikikaisha, JAPAN
    - tip -BS-100S,
    - klasa tačnosti (A),
    - ispitni podeok  $e = 20$  g,
    - opseg merenja - samo 25 kg,
    - kapacitet  $Q=5$  ciklusa/min
    - službena oznaka M-5-10
2. Način pregleda i žigosanja
  - 2.1. Ispitivanje se vrši tegovima klase tačnosti  $M_1$  i materijalom a prema Pravilniku o metrološkim uslovima za vage sa automatskim funkcionisanjem ("Službeni list SFRJ", br. 1/84).
  - 2.2. Na uređaju za brojanje ciklusa merenja stavlja se osnovni i godišnji žig, na natpisnoj pločici žig za sitna merila a na glavnoj prenosnoj polugi stavlja se godišnji i osnovni žig.



### 3. MEHANIZAM ZA MERENJE

#### 3-1. Struktura

1) Struktura je prikazana na slici 4.

2) Delovi mehanizma za merenje

(1) Poluga vage

(2) Posuda vage

(3) Protivteg

(4) Kompenzator težine proizvoda koji lebdi u vazduhu i poluga kompenzatora

(5) Merni teg

(6) Uredjaj za stabilizaciju

(7) Uredjaj za brzo zatvaranje zasuna

(3) Polugu vage nosi oslonac. Tas (weighing hopper) je okačen za težište, a protivteg za napadnu tačku.

(4) Posuda vage je okačena za nosač težišta. U njoj se nalaze ispusni ventil, kontrolna šipka za sprečavanje njihanja granula, i vazdušni cilindar.

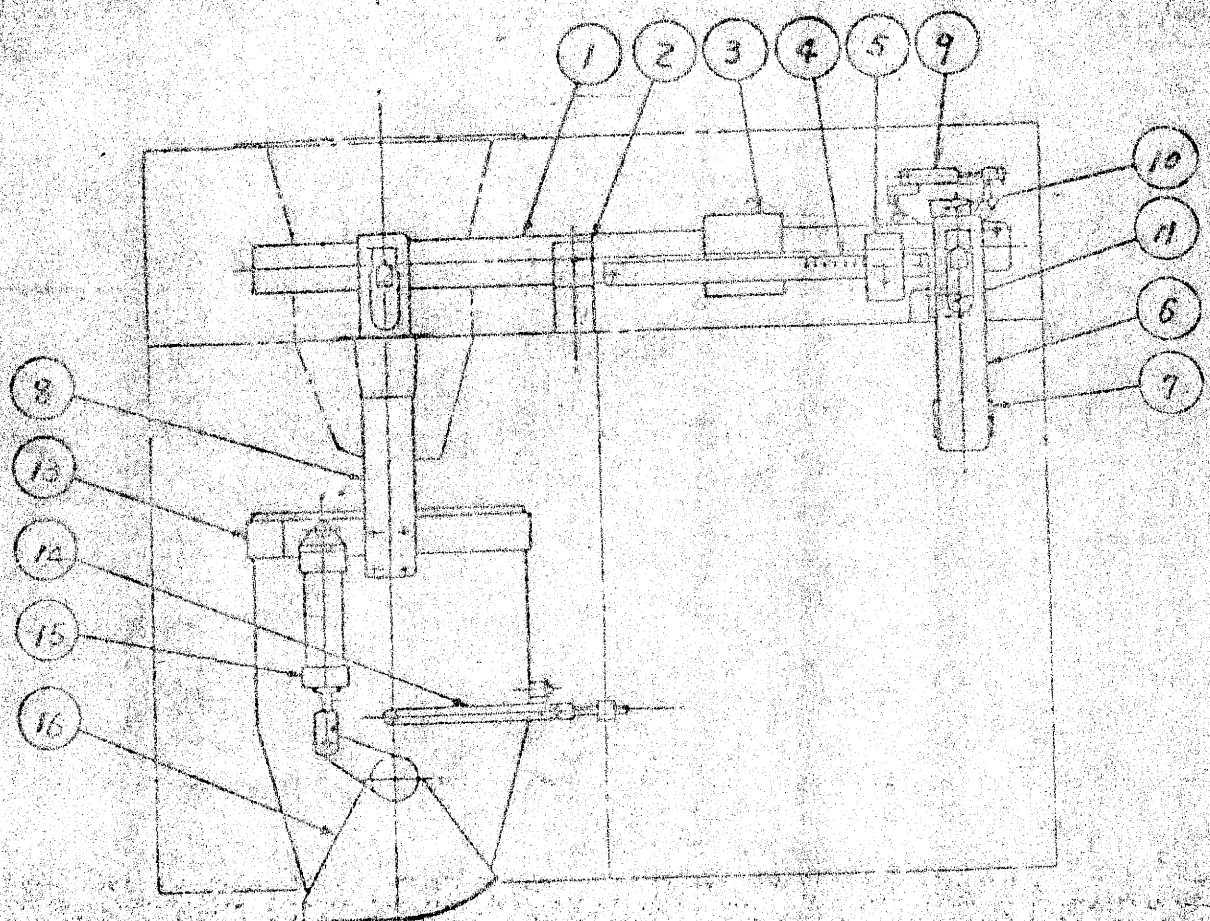
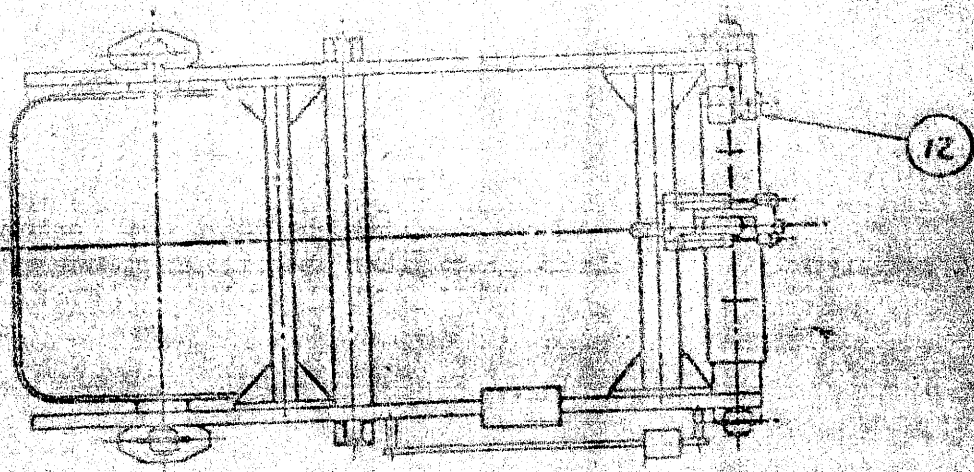
(5) Pošto je razmera poluge vage 1:2, protivteg ima težinu upola manju od postavljene vrednosti (set value).

(6) Kompenzator težine granula koje lebde u vazduhu nalazi se na kompenzacionoj polugi smeštenoj na polugi vage. Učvršćen je zavrtkama i ima fiksnu poziciju.

(7) Merni teg služi za uravnotežavanje poluge vage.

(8) Na vrhu poluge, na strani gde je napadna tačka, nalazi se stabilizator koji ima dva zadrživača (stopper) tipa vazdušnog cilindra koji sprečavaju da se poluga vage njiše u toku merenja. Stabilizator ima i dva granična prekidača koji se aktiviraju kada je izmereno 95% i 100% od postavljene vrednosti.

9) Uredjaj za brzo zatvaranje zasuna je takodje na kraju poluge vage, na strani gde je napadna tačka. Takve je konstrukcije da polugu vage podiže pomoću opruge.



- (1) BALANCE BEAM
- (2) FULCRUM STAND
- (3) BALANCE WEIGHT
- (4) COMPENSATING LEVER
- (5) COMPENSATOR FOR PRODUCT SUSPENDED IN AIR
- (6) FORCE POINT CAM
- (7) COUNTER WEIGHT
- (8) GRAVITY POINT CAM
- (9) STABILIZER
- (10) AIR CYLINDER FOR DISCHARGING GATE
- (11) DISCHARGING GATE
- (12) SCALE
- (13) CHECK ROD
- (14) AIR CYLINDER FOR DISCHARGING GATE
- (15) DISCHARGING GATE
- (16) LEVELING DEVICE