



PATENTNI SPIS BR. 1494.

Makso Štern i Hugo Fürst, Bjelovar.

Pila sa zubatom sponom.

Prijava od 13. marta 1922.

Važi od 1. marta 1923.

Jedan kraj lista od pile *a* (slika 1) pričvršćen je čavlom *b* (slika 1) u rascep drvenog kraka *c* (slika 1), drugi kraj lista pile *a* (slika 1) sa dva šarafa je spojen sa zubatom sponom *d* (slika 1 i 3), koja prolazi kroz drugi drveni krak *e* (slika 1) i rupu *f* (slika 1 i 2) željezne ploče *g* (slika 1 i 2). Oba drvena kraka *c* i *e* (slika 1) nataknuta na čelični elastični luk *h* (slika 1), koji nastoji da ih rastavi i tako drži nategnut list pile *a* (slika 1).

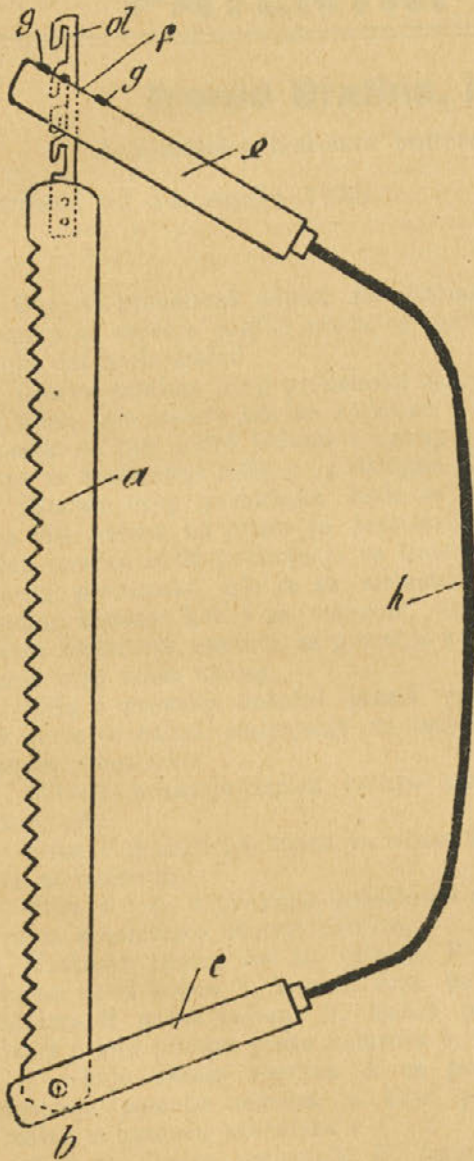
Zubata spona *d* (slika 1 i 3) ima 4 zuba *i*₁, *i*₂, *i*₃, *i*₄, (slika 3) kojima može da zakvači za prečku *k* (slika 2), i zabode se u

rupu *l* (slika 2). Prema potrebi se pojačava napetost lista pile *a* (slika 1) time što se postepeno kvači zubom *i*₁, ili *i*₂, ili *i*₃, ili *i*₄ (slika 3). Željezna je ploča *g* (slika 2) trajno pričvršćena na drvenom kraku *e* (slika 1) sa četiri čavla *m*₁, *m*₂, *m*₃, *m*₄, (slika 2).

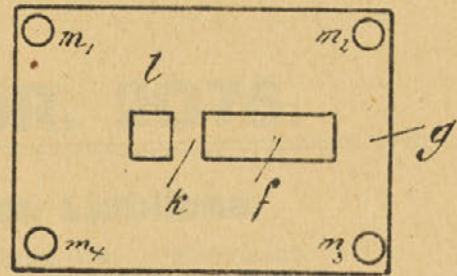
PATENTNI ZAHTEV.

Pila sa zubatom sponom, sastojeća od lista pile i elastičnog čeličnog luka sa dva drvena kraka, naznačena je time, da se napetost lista pile postizava kvačenjem zubate spona u željeznu ploču, pričvršćenu na jednom drvenom kraku pile.

Slika 1.



Slika 2.



Slika 3.



