



PATENTNI SPIS BR. 1409.

Aktiengesellschaft vormals Skodawerke, Plzenj.

Razloživa podvlaka za usidrenje srednjih Pivot-topova.

Prijava od 30. septembra 1921.

Važi od 1. januara 1923.

Pravo prvenstva od 9. aprila 1918. (Austrija).

Predmet pronalaska jeste razloživa podvlaka za usidrenje srednjih pivot-topova, koja se sastoji od neposrednog ležaja topa sačinjavajućeg srednjeg dijela sa prikovanim četiri ili više krakova, čiji se krajevi mogu usidriti sa trnovima, što se u zemlju udare.

Pronalazak ide za tim, da takve podvlake tako namesti, da se i pri neravnom tlu svi krajevi krakova mogu na tlo položiti, čime se tek poglavito omogućuje uporaba srednjih pivotnih topova u polju, jer se kroz to razloživa podvlaka može na kojemu god mestu tla bez ikakve priredbe razložiti i usidriti.

U tu svrhu pri najmanje jednom od krakova daje se ležište za trn zajedno sa poplatnom pločom postaviti na više ili na niže u zavojima matice krakova kraja

U nacrtu predstavljaju slike 1 i 2 pogled sa strane i odozgor na razloživu podvlaku. Slika 3 prikazuje u većem mjerilu, djelomice u preseku, pomično načinjeni ležaj za jedan od zabodivih trnova.

Srednji deo M podvlake izradjen je poput prstena, na koji se primetnu kratka prizmatična šuplja telesa M_1 , na čijim su krajevima zakovani spojni okovi M_2 , M_3 za prikopčanje krakova A , koji potonji u tu svrhu nose protiv okove A_1 , A_2 .

Na krajevima krakova zakovana su škrinjata tjelesa A_3 , koja tvore ležište za zabodive trnove D

Primjeni li se četiri ili više krakova, to je nužno, da su jedan ili više njih provideni sa premjestivom poplatnom pločom, budući

da je svaka postavna ravnina pomoću tri točke utvrđena, a četvrta točka mora se prilagoditi tlu dizanjem ili spuštanjem

U tu je svrhu, kao što je iz slike 3 vidljivo, u škrinjati kraj K odnosno kraka ugrađen pomoću ručnog kotača H_1 i čivi, valjkoviti tuljac H_2 sa zavojima matice G i protiv uzdužnog pomicanja osiguran pomoću dvaju sa škrinjom prišrafljenih prstenova R_1 , R_2 . Sa zavojima matice točivog tuljca H_2 stoji u zahvatu daljni, izvan sa zavojima providjeni valjak Z . Taj valjak tvori ležaj i vedenje trna D i svršava dolje sa poplatnom pločom S . Okretanjem na ručnom kolu H_1 pomiče se valjak Z , koji je uslijed prileženja trnove ploče na tlu neokretan, već prema smjeru okretanja gore ili dole i to u toj meri, koja je časovito potrebna za izjednačenje neravnosti tla

PATENTNI ZAHTEV.

Razloživa podvlaka za usidrenje srednjih Pivot-topova, sastojeca se od neposredno ležište topa tvorećeg srednjeg dijela sa četiri ili više prikovanih krakova, čiji se okrajci daču na tlu usidriti pomoću trnova, za zabadanje naznačena time, da se najmanje pri jednom kraku ležište (Z) trn za zabadanje (D) zajedno sa poplatnom pločom (S) daje postaviti više ili niže u matičnim zavojima (G) krakova okrajka (A) tako, da mogu i pri neravnom tlu svi okrajci krakova priležati na zemlji.

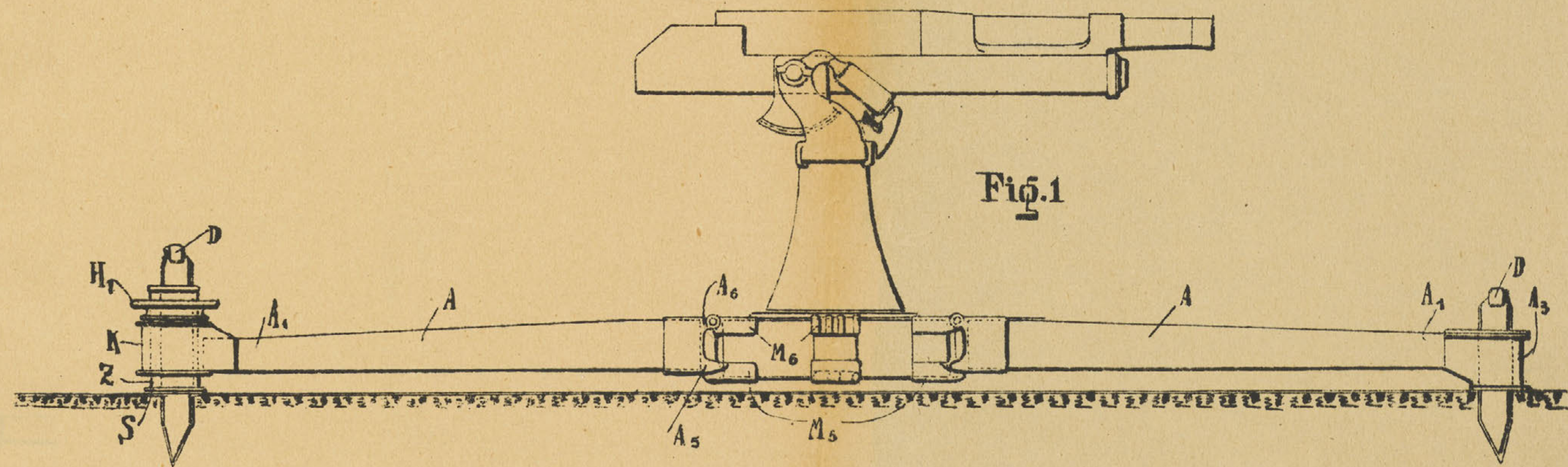


Fig. 1



Fig 1



Fig. 2

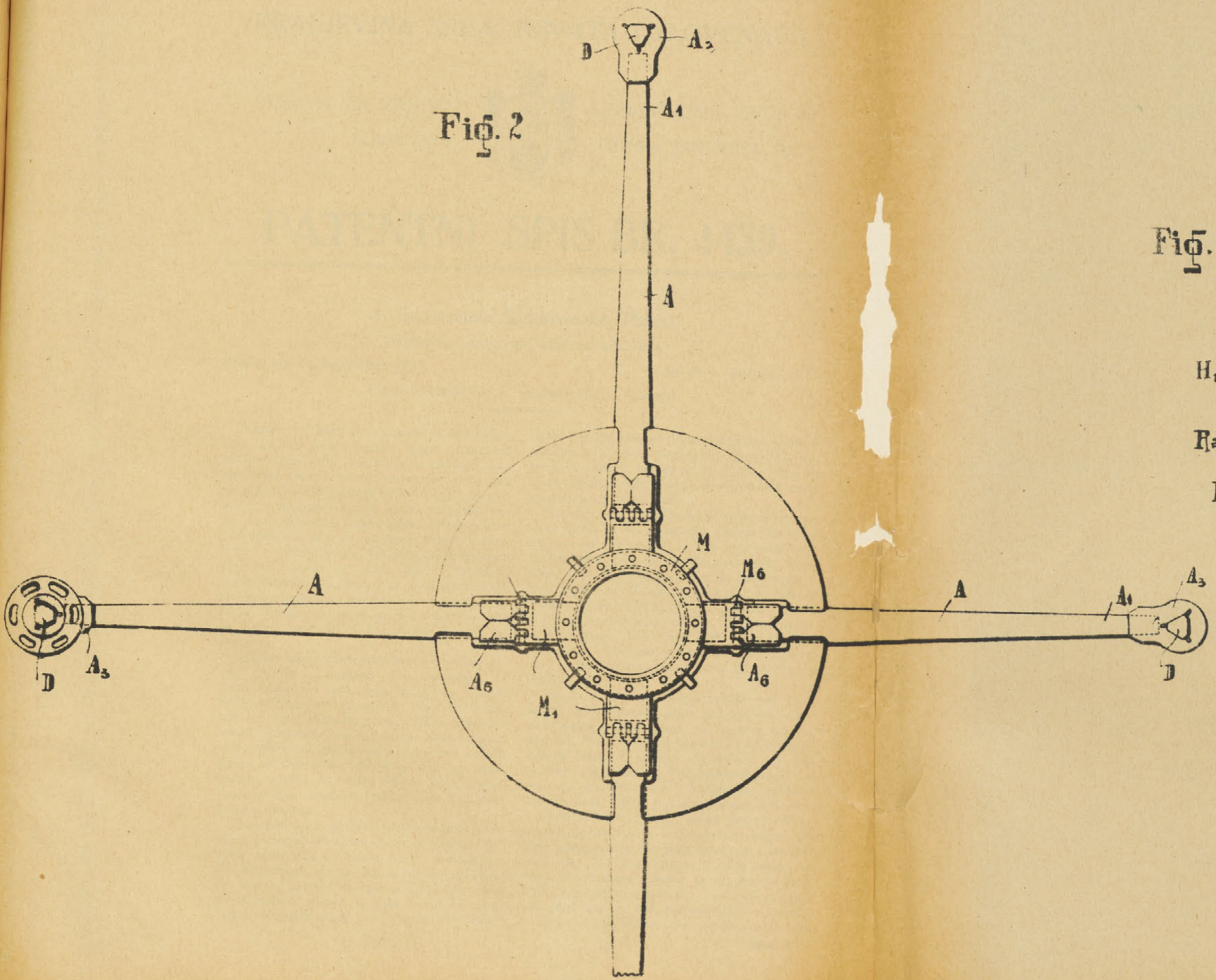


Fig. 3

