



PATENTNI SPIS BROJ. 2646.

Joseph Eloi Isidore Bandoux, inžinjer, Pariz.

Spojka za trenje ili kočenje.

Dopunski patent uz osnovni patent broj 1393.

Prijava od 28. septembra 1921.

Važi od 1. februara 1924.

Najduže vreme trajanja do 31. januara 1938.

Pravo prvenstva od 8. decembra 1920. (Francuska).

Ovaj dopunski patent ima za predmet oblik izvedbe spojke osobito primjenjen za spojku opisanu u patentu broj 1393

Izum je predložen u detalju na crtežu, u kojemu je fig. 1 presjek po zajedničkoj osi dvaju vretena (goneće a i primajuće osi d) i po crti 1—1 slike 2; slike 2 i 3 su presjeci po crti 2—2 odnosno 3—3 slike 1.

Spojka nosi, na vretenu d za prenašanje okretaja kliješta — od kojih je jedan od krakova pomičan — sa čeljustima f i j , pri tišču na suprotni vijenac c^1 od zamašnog kotača c , koji je pričvršćen na osi motora a . Nepomični krakovi kliješta nasuprot vretena za primanje okretaja d , načinjeni kao produženje ploče D , nose svaki vilicu $g-g^1$, koja služi kao potporanj za člankovitu osovinu iz medju ovog nepomičnog kraka i odgovarajućeg pomičnog kraka, ali ovi pomoćni krakovi imaju oblik osobite izvedbe. Nepomični krakovi $g-g^1$ kliješta produženi su kao u primjeru na slikama 5 i 6 od glavnog patenta u neprekidni vijenac f .

Po načinu toga izuma u slikama 1—3 udešeni su pomoćni krakovi kliješta i potporni vijenac c^1 čeljusti f i j na taj način, da i jedno i drugo mogu biti pričvršćeni na neprekidnom vijencu; pošto je praksa pokazala, da uporaba odijeljenih prihvatilica prouzrokuje, da svaki pomični krak kliješta omogućujući brze i nepravilne uporabe ovih čeljusti, i stoga nepotpuni spoj

Po načinu uređaja po tom izumu čine čeljusti pomičnih krakova kliješta h medju sobom potpuni vijenac i , koji se odlikuje površinom u obliku tupastog čunja, podupretu na plohu odgovarajućeg oblika b vijenca c^1 , koji je smešten snimljivo pritvrđen na zamašnom kotaču c . Ploha b simetrična je plohi b^1 produljene čeljusti f . Da bi se produljeni vijenac mogao upravljati nihajućim kretanjima pomičnih krakova kliješta h , zaglavljenih okolo osovine i , on je neodvisan od ovih krakova, od kojih svaki ima kljun h^1 , umetnut u kulisu h^1 pričvršćenu željeznim klinom k , nošena od odgovarajuće izbočine j^1 neprekidnog vijenca j .

Kljun h^1 mesto da povede sobom željezni klin k turajući na dno kulise h^1 , mogao bi biti prislonjen na šiljasti valjak h^2 , koji se reguliše pomoću šrafljenja u matici h^3 , u koliko mora duboku ulaziti u kulisu h^1 .

U predloženom primjeru (slike 1 do 3), pret postavljeno je da spojka nosi troja kliješta. Čeljusti j , f vijencu c^1 zamašnog kotača nategnute na poznati način djelovanjem pomičnih krakova h , čiji se unutrašnji krajni dijelovi l mogu ovim djelovanjem poduprijeti na ploču m , koja je na mosuru m pomičnom na osi za primanje okretaja d .

Popuštanje ovog nategnutog stanja može se automatički osigurati, iza kako je popustio mosur za stiskanje m , djelovanjem jedne serije peresa n , koja se podupira sa jednim kra-

jem na dnu izdubine u izbočini j^2 od vijenca j , a sa drugim krajem na dnu vijenca j' . Potpore pružina n odlikuje se time, što se dadu lahko montirati na pomoćnim komadima o, p pričvršćenim u odgovarajuće izdubine j^2 i f^1 . U ovom slučaju su komadi smješteni u izdubinama j^1 , te služe ujedno za centriranje vijenca j i za regulisanje pomicanja naprijed ili natrag vijenca c^1 . Treba znati, da bi vijenac i mogao biti centriran na vijencu f na svaki drugi zgodan način

PATENTNI ZAHTEJEVI:

1.) Način izvedbe spojke na trenje po opisu patenta br 1393 naznačen time, da se čeljusti pomičnih klješćinih krakova (h) kao što i čeljusti nepomičnih krakova (g-g¹) izradjene svaka od ovih kao neprekidan vijenac (j) od oblika tupog čunja a podupiru se na korespondirajuće

oblike obruča (c) te se dade montirati i skinuti sa zamašnog kotača, (c) koji je pričvršćen jednom od vretena a); okretanje neprekidnog vijenca uslijedjuje sa delovanjem kljunova, (h) koji su kao produženje pomičnih krakova h držane u kulisama (k) te od klinova, (k) koji su nošeni od isbočina (j) na spomenutoj neprekidnoj čeljusti.

2.) Način izvedbe prema patentnom zahtevu pod 1, naznačen time što su uporišta od ponošačkih nosova, (h) od klinova, koji su nošeni od neprekidnih čeljusti (i) napravljena su pomoću šilastih valjaka (k₂ k₃).

3.) Samotvorno otkopčavanje od neprekidnih čeljusti (f) izvršeno je pomoću pružina, (n) koje se oslanjaju na dnu jedne udubine, sm. štene u unutrašnjim narastima od imenovanih (j) (f) čeljusti.

Jedno uporište može biti postignuto pomoću jedne patrone, (o) koja služi za centriranje neprekidno čeljusti, (j), od pomoćnih krakova,

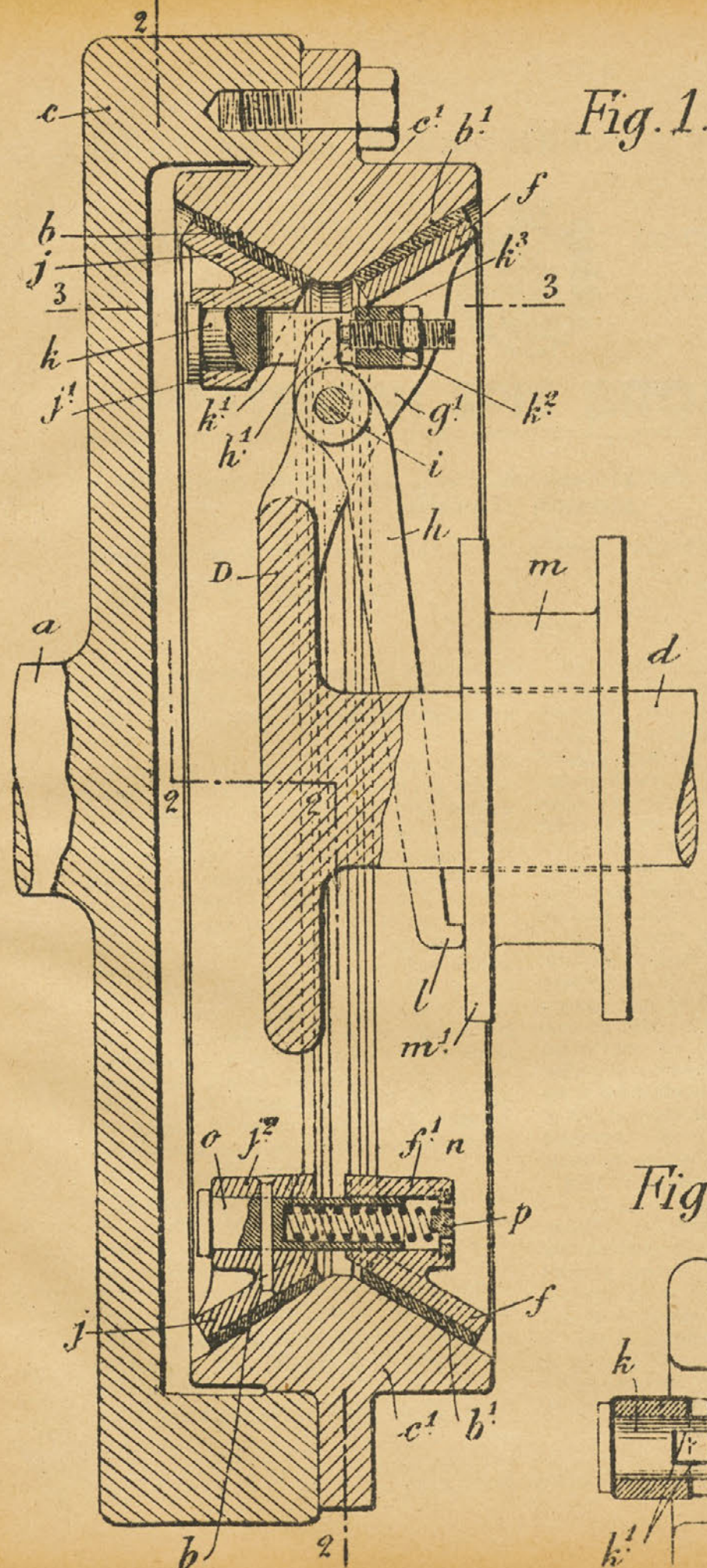


Fig. 1.

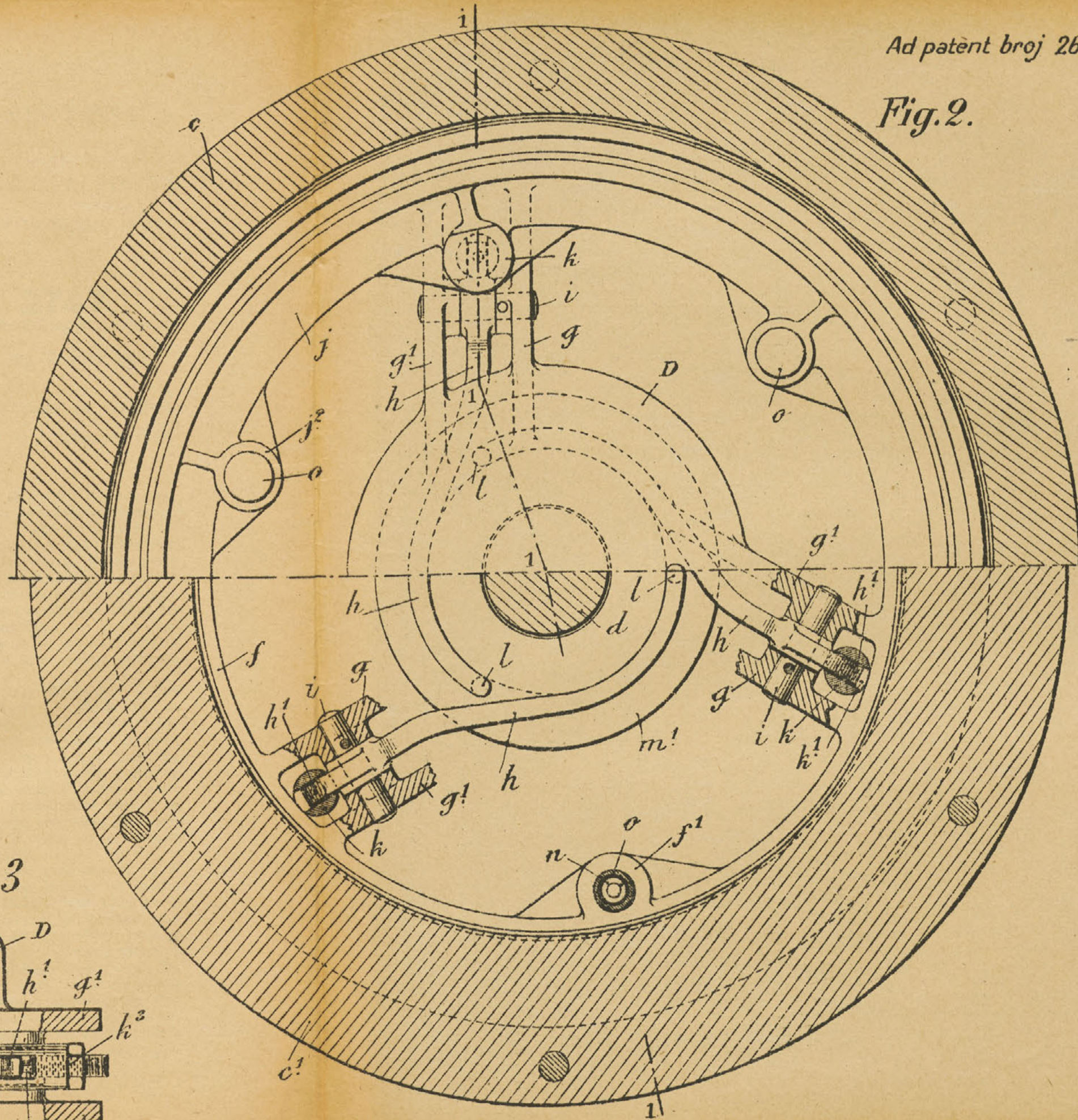


Fig. 2.

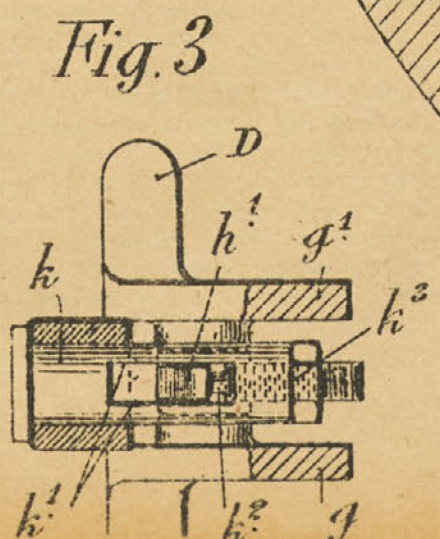


Fig. 3.

