



PATENTNI SPIS BR. 5339

Giacomo Achille Calabi, Rim.

Naprava za lakše otvaranje padobrana.

Prijava od 21. novembra 1926.

Važi od 1. avgusta 1927.

Traženo pravo prvenstva od 5. juna 1926. (Italija).

Predmet pronalaska je naprava za lakše otvaranje padobrana u trenutku skakanja. Ova se u suštini sastoji iz jednog prstena od kakvog podesnog materijala, sa radialnim otvorima u koje je uvučen elastičan kabl, koji leži u izdubljenju na spoljnom obimu prstena.

Između kabla i izdubljenja utureni su obimni krajevi materije padobrana i kanapi za visenje istog, tako da u trenutku skoka vazduh ulazi u unutarnji obim prstena i svojim pritiskom usled težine na kanapima visećeg tela oslobodi kraj padobrana, koji se nalazi između kabla i izdubljenja, a time i sam padobran.

Pronalazak je pokazan na jednom primeru izvođeju.

Sl. 1 je osnovni izgled prstena sa elastičnim kablom.

Sl. 2 je pak vertikalni izgled prstena postavljenog po obodu padobrana.

U slikama je *a* prsten, *b* izdubljenje, u koje leži elastičan kabl *c*, *d* su radialni otvori u prstenu, u koje je uturen elastičan kabl; *e* je obimni kraj materije padobrana a *f* kanapi.

Patentni zahtev:

Naprava za lakše otvaranje padobrana, naznačena time, što se sastoji iz jednog prstena (*a*) sa radialnim otvorima (*d*), kroz koje je provučen elastičan kabl (*c*), koji onda leži u izdubljenju (*b*) na spoljnjem obimu prstena, da bi ivica i kanapi padobrana ležali između kabla i izdubljenja tako, da pri skoku vazduh uđe u unutrašnjost prstena, čijim se pritiskom oslobađa ivica i omogućava sigurno otvaranje padobrana.

Fig. 1

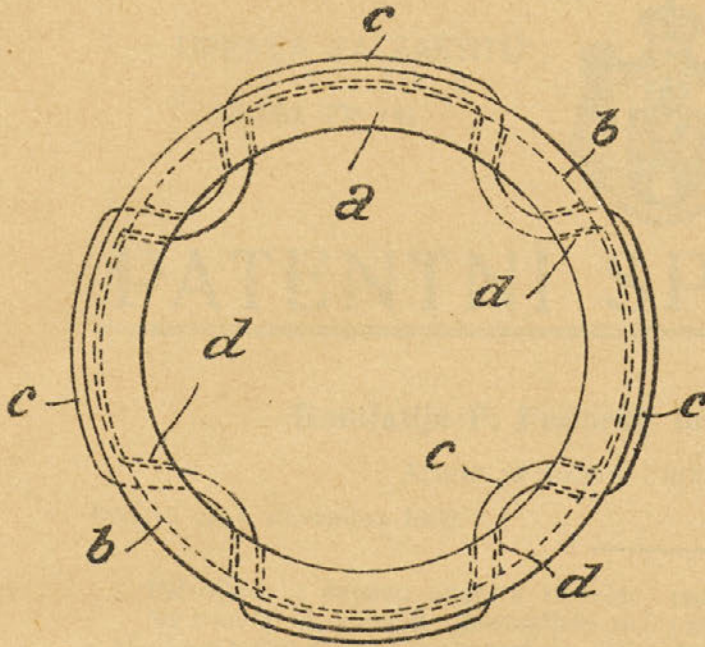


Fig. 2

