



PATENTNI SPIS BR. 5466.

Dr. Otto Salcher, tvorničar, Beč.

Kutija za džepne električne svetiljke.

Prijava od 7. marta 1927.

Važi od 1. novembra 1927.

Traženo pravo prvenstva od 17. aprila 1926. (Austrija).

Običajne kutije za baterije džepnih električnih svetiljki ili imadu poklopac, koji se daje skidati ili odklapati, ili se sastoje od dva dijela, koji se dadu odklapati, a spojeni su na jednoj od uskih strana zglavcima, postavljenim u pravcu prema gore. Prednost je ovakove dvodjelne rasklopive kutije, da je olakšano umetanje baterije i da je nutarnjost kutije sasvim slobodno pristupačna; nedostatak je ali u tom, da je izradba kutije radi zglavka i potrebe posebnog zapora razmjerno tegotna i skupocijena.

Svrha je nazočnog pronalaska načiniti kutiju za svetiljku, koja pokazuje prednosti najzad opisane konstrukcije, a bez njenih nedostataka, a ova se svrha postizava tim, da se kutija sastoji od dva dijela, koji stoje u međusobnom zahvatu pomoću „pera i utora“ tako, da su u pravcu prema gore jedan prema drugom pomicali. Kutija je dakle izradjena poput zasuvne kutije tako, da su oba dijela međusobno spojena samo pomoću zasovnih utora, pa se mogu, ako je potrebno, sasvim rastaviti tako, da bude cijela nutrina kutije otvorena, kada treba umetnuti novu bateriju ili inače što god unutra izvesti. Ovaj se zatvor sastoji od pera i utora, t. j. jedan dio imade u pravcu prema gore provodne uture, a drugi izdanke ili sl., koji pristaju u ove. Ako oba provodna dijela dobro pristaju jedan u drugi, onda je otpor trenja dosta velik, da zapriječi nepoželjno razvučenje obih dijelova tako, da nije potreban još naročiti zapor. Hoće li se ipak načiniti osiguranje protiv nenaumljenog

otvaranja kutije, dostaje za to jednostavna svora, koja se može sastojati od male guke na jednom dijelu i udubine na odgovarajućem mjestu drugog dijela tako, da padaju jedno u drugo.

Na nacrtu prikazana je jedna forma izradbe ovakove kutije, te pokazuju fig. 1 i 2 kutiju u pogledu s prijeda i sa strane u poluotvorenom stanju, fig. 3 i 4 jedan dio kutije i fig. 5 i 6 drugi dio kutije u pogledu iznutra i odozgora.

Kutija se sastoji od dva dijela *a* i *b*, od kojih dio *a* sadrži stražnju, a dio *b* prednju stijenku kutije. Osim toga sadrži dio *a* još i pod *c* kutije i dio *d* gornjega pokrova. Dio *b* sadrži pokrove *e*, koji tvori nadopunjak *k* pokrovu *d* na dijelu *a*.

Oba dijela imadu na stranama omedjenja i to dio *a* postrana omedjenja *f*, koja su u prerezu izžljebljena s konkavnom stranom prema vani, a dio *b* postrana omedjenja *g*, koja su takodjer izžljebljena, a pristaju sa svojom konveksnom stranom u konkavnu stranu omedjenja *f*.

Sastavljanje kutije biva jednostavno tako, da se dijelovi *a* i *b*, okrenuti jedan prema drugom s nutarnjom stranom, tako spoje, da donji krajevi postranih omedjenja *g* dojela *b* ulaze u gornje krajeve postranih omedjenja *f* dijela *a*, pri čem se dio *b* tura u pravcu prema dole duž dijela *a*. Jedno od postranih omedjenja *g* može da dobije malu kuku *h* (Fig. 5. i 6) a njoj nasuprot dobiva postrano omedjenje *f* na dijelu *a* udubinu ili rupu *i*, u koju može guka *h* uskočiti. Kod

otvaranja kutije dostaje nešto jači pritisak, da se otpor ovoga zahvata pomoću male deformacije svlada. Ipak je tu dana dostatna sigurnost protiv nenaumljenog otvaranja kutije.

Potrebni uredjaji za kontakt k , 1 mogu se smjestiti na kutijinom dijelu a , a okov za žarulju m na prednjem dijelu b .

Kako već pokazuje ova forma izradbe, izradba je obih dijelova kutije mnogo jednostavnija i jeftinija nego kod spomenutih običnih kutija, jer manjkaju zglačci, a i rukovanje u svrhu, da se cijela nutrina škatulje načini pristupačnom, jeste najjednostavnije.

U gradjevnom pogledu može se škatulja u okviru opisanoga principa raznoliko mijenjati.

Patentni zahtev:

Kutija za džepne električne svjetiljke, koja se sastoji od dva dijela, poput zasuvne kutije jedan prema drugom pomičnih, od kojih jedan tvori pod, a drugi poklopac, naznačena tim, da su postrana omedjenja obih dijelova izradjena kao dijelovi cilindra ili prizme tako, da stoje u medjusobnom zahvatu kao spoj na pero i utor.

Dr. Otto Salcher, Ivotnickar, Beč.

Fig. 1

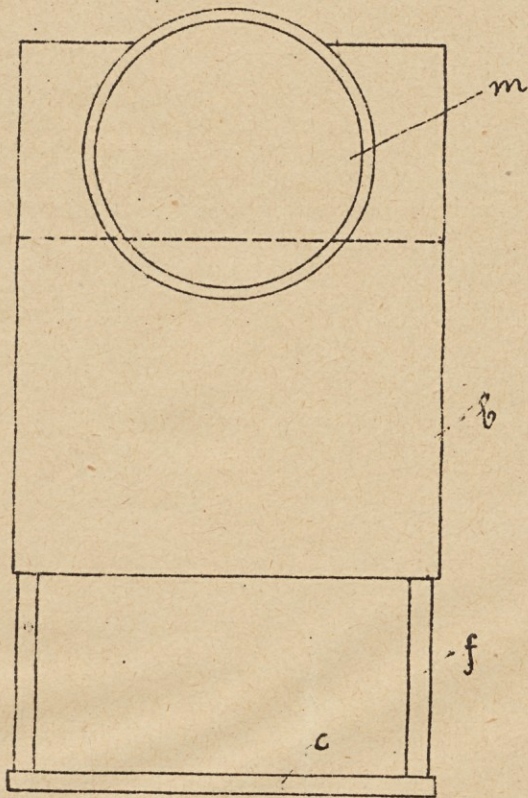


Fig. 2

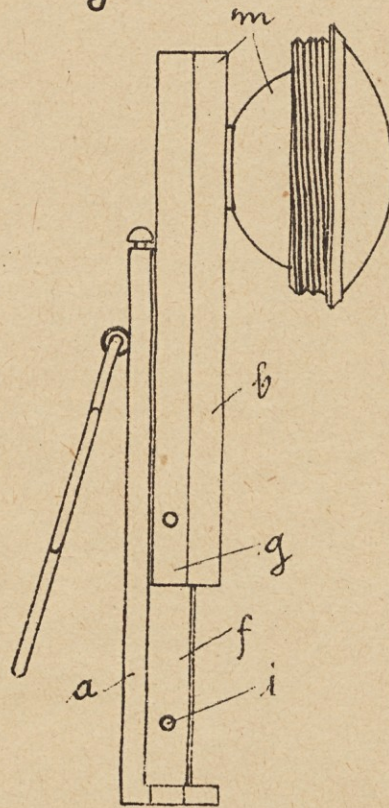


Fig. 3

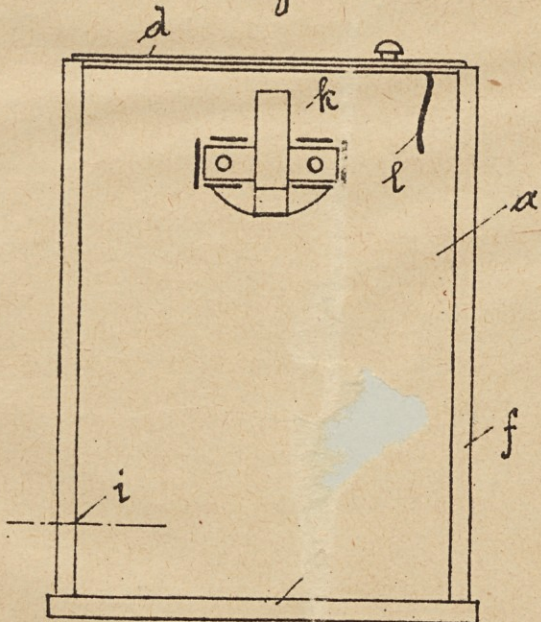


Fig. 5

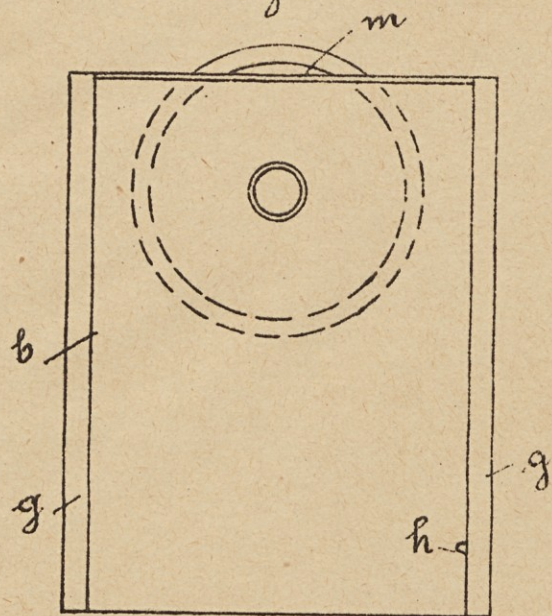


Fig. 4

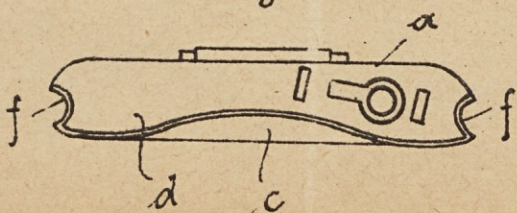


Fig. 6

