

KRALJEVINA JUGOSLAVIJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Klasa 54 (1)

Izdan 1 decembra 1934.

PATENTNI SPIS BR. 11261

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft, Leverkusen I. G. Werk, Nemačka.

Mehanički zatvarač za kutiju za sklapanje.

Prijava od 3 februara 1934.

Važi od 1 juna 1934.

Traženo pravo prvenstva od 24 februara 1933. (Nemačka).

Kutija za sklapanje, čiji se zatvarači ne mogu automatski otvoriti, vrlo su interesantne za izvesne zanate. Za prodaju predmeta pod žigom se upotrebljavaju naročito kutije za sklapanje sa zatvaračkim uređajima, koja omogućavaju takođe otvaranje omota rukom a pri tome ne sprečavaju istovremeno oštećenje zatvarača.

Predmet predležec pronalaska je zatvarač kutije za sklapanje pre označene vrste, koji je podesan naročito za kutije za sklapanje malih izmera, koje su uobičajene n. pr. za cevi za tablete, tube i t. sl. Kod zatvarača kutije za sklapanje prema predležecem pronalasku se dejstvo, da se zatvarač ne može otvoriti bez oštećenja, postigne pomoću sa zatvaračkom preklapom posredno ili neposredno vezanog, u kutiju ugurljivog, kukastog zatvaračkog komada i u unutrašnjosti kutije za sklapanje predviđenog, sa držinom kutije čvrsto držanog, podupirača, za koji prividno upada zatvarački komad.

Na priloženom nacrtu su primera radi pokazani razni oblici izvođenja pronalaska.

U sl. 1 je pokazana obična kutija za sklapanje, kod koje je kukasti zatvarački komad obrazovan pomoću kombinacije zatvaračke preklape sa čepom izvedenim u vidu kuke, koji kako je u sl. II pokazano, može biti snabdeven jednim nastavkom u vidu drške. Kod ove kutije za sklapanje nalazi se u zatvaračkoj preklapi 1 izrez 2 u koji se ugura zatvarački komad 3 u vidu ključa, čiji je kraj presavijen, u vidu kuke, do proširenja u vidu drške. Hoće li se zatvarački komad (3) izvući, onda zahvati u vidu kuke presavijeni kraj 4 za u unutrašnjosti kutije privrtni n. pr. delimično zalepljeni podupi-

rač 5 tako, da se preklapa bez otkidanja za tvaračkog komada ili podupirača ne može više otvoriti. Zatvarački komad u vidu ključa 3 može biti izrađen kako od metala, tako i od kartona. U sl. II je zatvarački komad u vidu ključa 3 naročito predstavljen.

U sl. III i IV je pokazana kutija za sklapanje, kod koje ima zatvaračka preklapa 1 na svojoj čeonj površini jedan uzani zatvaračkom komadu u vidu ključa odgovarajući nastavak 6, koji je presavijen u vidu kuke. Kod ovog oblika izvođenja može biti iz zatvaračke preklape, kako je u slikama pokazano, delimično izštancovan komad 7 u vidu drške. Kod ovog izvođenja otpada kroz izrez zatvaračke preklape ugurljiv naročiti zatvarački komad. Kao podupirač služi ovde na unutra presavijeni produžetak 8 zida koji leži nasuprot zatvaračke preklape kutije. Sl. III pokazuje rašireni kraj jedne takve glave kutije, sl. IV presek po sredini kroz zatvorenu glavu kutije za sklapanje sa u njoj ležećom staklenom cevi.

U sl. V je podupirač obrazovan od dela 10, koji je sa tri strane izštancovan iz zida kutije za sklapanje, koji leži nasuprot zatvaračke preklape te je oko donje neizštancovane ivice 9 presavijen unutra.

U sl. VI je pokazana kutija za sklapanje, kod koje podupirač obrazovan od preseku kutije odgovarajuće presavijene labavo umetnute trake od kartona ili lima 11. Kod ovog izvođenja se zatvarački komad ugura između trake od kartona ili lima i zida kutije, koji leži nasuprot zatvaračke preklape.

Kako drška zatvaračkog komada u vidu ključa po sl. I i III tako i pre pomenuti, delimično izštancovani deo zatvaračke pre-

klape može se izvesti u obliku fabričkog žiga.

Sl. VII pokazuje kutiju za sklapanje (pre sklapanja plašta) kod koje je zatvarač obrazovan preklapama 1 i 1a i u sl. VIII pokazanim zatvaračkim komadom u vidu ključa. Kako je u sl. 9 pokazano, posle zatvaranja preklape i posle savijanja nastavka 6 prema ključu vodi je zatvarački komad kroz izrez 2 dok ne nalegne drška 3; kutija se napuni, preklapa 1a se zatvori i šiljak 4 zatvaračkog komada posle eventualno ponovnog savijanja nastavka 6 se vodi kroz izrez 5, nakon čega se drška 3 malo povuče natrag. Nastavci 6 nalegnu pri tome oko izrezom 5 obrazovanog trougla i njihovo ispravljanje sprečava sadržina kutije tako, da se zatvarački komad može samo malo povlačiti natrag i kutija se ne može otvoriti ne da bi se isti ili trougao pocepao.

U zatvaračkoj spravi upotrebljeni nastavci za presavijanje mogu biti n. pr. perforacijom oslabljeni da bi se olakšalo otvaranje zatvarača kod istovremenog cepanja njegovih delova. Zatvarač može se upotrebiti takođe kod kutija većih izmena n. pr. kartonima.

Patentni zahtevi:

1.) Mehanički zatvarač kutije za sklapanje, koji se ne može otvoriti bez loštećenja, naznačen jednim sa zatvaračkom preklapom posredno ili neposredno vezanim, u kutiju ugurljivim zatvaračkim komadom u vidu kuke i jednim u unutrašnjosti predviđenim i pomoću sadržine kutije čvrsto držanim podupiračem, za koji prividno upada zatvarački komad.

2.) Zatvarač kutije za sklapanje po zahtevu 1, naznačen time, što je zatvarački komad u vidu kuke obrazovan pomoću kombinacije zatvaračke preklape sa jednim ku-

kasto izvedenim, u danom slučaju iz kutije u vidu drške štrčećim čepom.

3.) Zatvarač kutije za sklapanje po zahtevu 2, naznačen time, što je kukasti zatvarački komad na način ključa uguran kroz izrez u zatvaračkoj preklapi.

4.) Zatvarač kutije za sklapanje po zahtevu 1, naznačen time, što je kukasti zatvarački komad obrazovan produžetkom same zatvaračke preklape.

5.) Zatvarač kutije za sklapanje, po zahtevu 1, naznačen time, što je podupirač obrazovan jednom prema unutrašnjosti presa-vijenom preklapom, koja leži nasuprot zatvaračkoj preklapi.

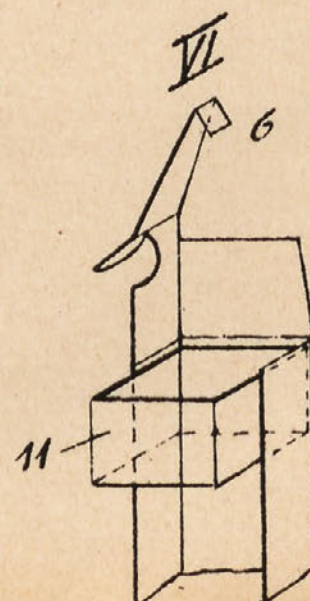
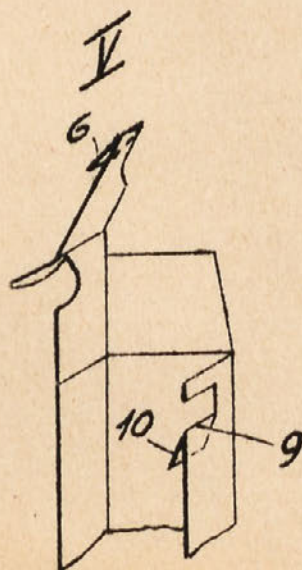
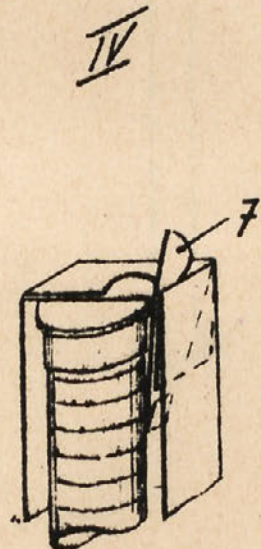
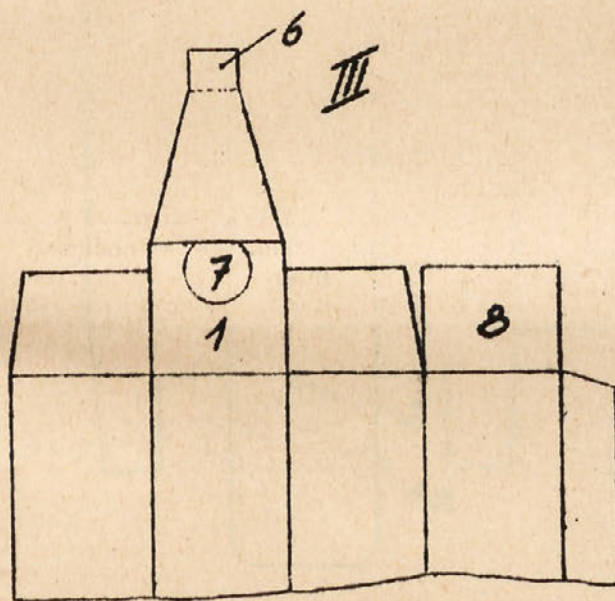
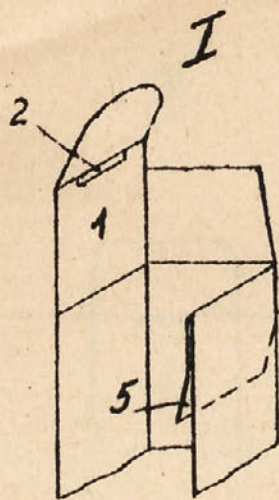
6.) Zatvarač kutije za sklapanje po zahtevu 1, naznačen time, što je podupirač obrazovan u vidu jedne iz zida delimično ištancovane prema unutrašnjosti kutije savijene preklape.

7.) Zatvarač kutije za sklapanje, po zahtevu 2, naznačen time, što je podupirač obrazovan od jedne zatvaračkoj preklapi nasuprot ležeće zatvaračke preklape, koja je delimično ištancovana i prema unutrašnjosti savijena.

8.) Zatvarač kutije za sklapanje po zahtevu 1, naznačen time, što je podupirač obrazovan pritvrđivanje jedne prema unutrašnjosti kutije otvorene preklape na jednom unutrašnjem zidu kutije.

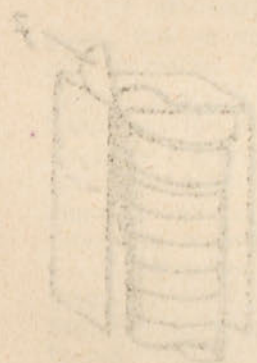
9.) Zatvarač kutije za sklapanje po zahtevu 1, naznačen time, što služi kao podupirač labavo umetnuta, preseku kutije odgovarajuće previjena traka od kartona ili lima.

10.) Zatvarač kutije za sklapanje po zahtevu 1, naznačen time, što je spoljašnja zatvaračka preklapa snabdevena iz preklape delimično ištancovanim nastavkom u vidu drške.

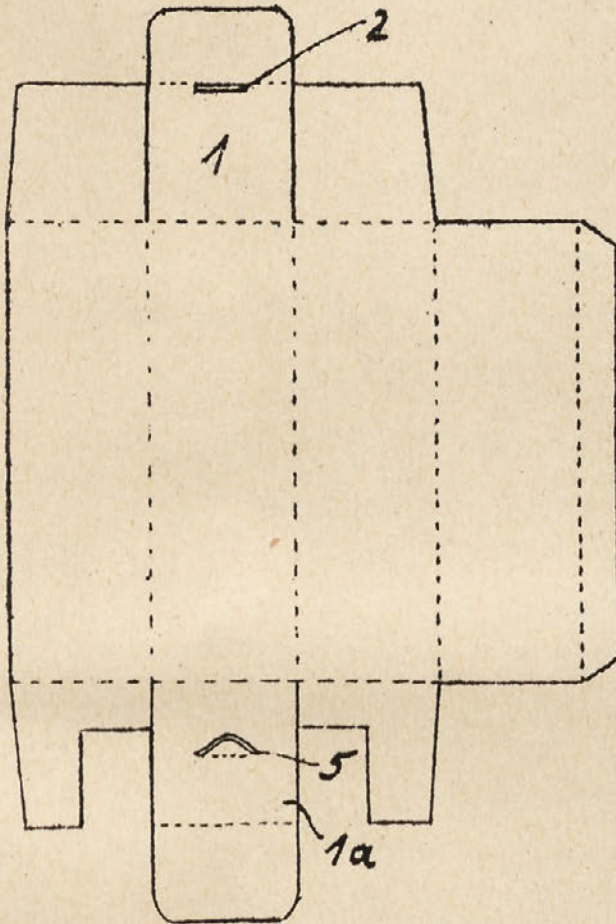




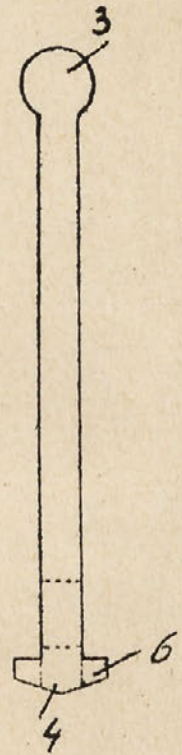
A



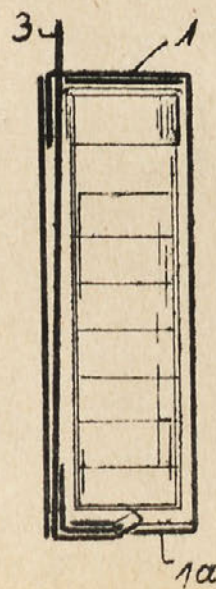
VII



VIII



IX



1013

1013

