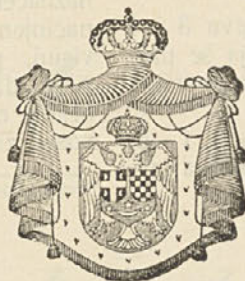


UPRAVA ZA ZAŠTITU

Klasa 81 (1)



INDUSTRIJSKE SVOJINE

Izdan 1. Maja 1926.

PATENTNI SPIS BR. 3606

Dr. Ing. Alfons Mauser, Köln-Marienburg, Nemačka.

Sud za pakovanje.

Prijava od 24. decembra 1924.

Važi od 1. aprila 1925.

Traženo pravo prvenstva od 27. decembra 1923. (Nemačka).

Dosad poznati sudovi za pakovanje, koji ne propuštaju tečnost, sa zatvorenim dancima ili poklopcima, imaju takvu vezu završnih površina i cilindričnog oboda, da ovaj sa ivicom danceta ili poklopca obrazuje niži okrugli obod, koji strči iznad danceta ili poklopca. Pri kotrljanju, bacanju, dizanju, prevrtanju sudova javlja se na ivicama suda udari i tome slično, koji se obično manifestuju u deformacijama sudnih ivica, te se time zavareni šavovi između danceta i cilindričnog omota naprežu mnogo i izazivaju kidanje ili smicanje istih. Ovi se procesi ne uklanjaju ni time, što se oko ivice suda postavljaju profilisani prsteni.

Po pronalasku gore pomenuti procesi (udari i tome slično) uklanjaju se time, što se sudovima za pakovanje šavovi postavljaju ravni u ravnini omotača i to na takom odstojanju od ivica suda, da sama dna ili poklopci ili pojačivači, postavljeni u ivice, grade ležište za šavove. Za umetnuto ležište obično se bira takav presek, da ovo pri kotrljanju, bacanju i t. d. suda ne biva upotrebljeno kao poluga. Ovo se može postići time, što se za ležište bira okrugao ili ovalni presek, ili se pak pri čoškastom preseku istog, površina naleganja za šav manje ili više zaokružuje. Kao naročita spoljna zaštita za šav i pojačanje oboda suda, može se u pronalasku upotrebiti izvaljani prsten, koji omogućava, pošto se može skidati, ispitivanje zavarenog šava.

Razni primeri izvođenja pronalaska pokazani su u nacrtu, pri čem a označava zavareni šav na visini danceta b; c je opasač, d

ivica, f je u ivici umetnuto ležište, g prsten za pojačavanje ivice suda. Ovaj može kao što je u sl. 5 u tačkastim linijama pokazano, imati presek U i ivicu suda obuhvatati po celoj visini. Pri tom se može načiniti most g^2 , koji oba kraka g, g^1 spaja (sl. 5) tako da postaje šuplji prostor g^3 , koji se može ispuniti elastičnim materialom. Prstenu g ovim se daje odbojno dejstvo, koje je za zaštitu ivice suda tim efikasnije, ako, kao što sl. 5 pokazuje, krak g^1 ulazi u oluk b^2 ili kakvo drugo ležište danceta. Ovim rasporedom se s jedne strane krak g^1 sprečava u pomeranju, dok obrnuto krak g^2 sprečava izbijanje danceta b unutarnjim pritiskom. Most g^2 prstena g može se i tako načiniti, da služi kao nosač za zaštitni prsten od elastičnog materijala n. pr. konopac od kudelje, koji se ili uvlači u udubljenje mosta g^2 ili oko istog opasuje.

Patentni zahtevi :

1. Sud za pakovanje sa zavarenim dancima ili zaklopcima, naznačen time, što je ivica ulegnutog danceta ili poklopca savijena kao produženje omotača i njegova veza sa poslednjim daje zavareni šav, koji leži ispod spoljnih ivica suda.

2. Oblik izvođenja suda po zahtevu 1, naznačen time, što se zavareni šav nalazi na visini danceta ili poklopca.

3. Oblik izvođenja suda po zahtevu 1—2, naznačen time, što postoji zaštita, ležište, koje obuhvata šav.

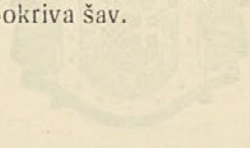
4. Oblik izvođenja suda po zahtevu 1—3, naznačen time, što se ležište za šav obrazuje

od prstena za pojačavanje, koji se uvlači u ivicu dna ili poklopca.

5. Oblik izvodenja suda po zahtevu 3 i 4 naznačen time, što zaobljenost koja se prostire preko donje polovine služi kao površina za naleganje šava.

6. Oblik izvodenja suda po zahtevu 1—5, naznačen zaštitnim prstenom, koji pokriva šav.

7. Oblik izvodenja suda po zahtevu 6. naznačen time, što je prsten za pojačavanje načinjen u obliku U i sud obuhvata po celoj visini, pri čem unutarnji krak g^1 ulazi u ležište danceta i što je most koji vezuje oba kraka, načinjen sam ili kao odbojnik ili kao nosač za odbojnik.



PATENTNI SPIS BR. 3606

Dr. Ing. Alfons Maser, Köln-Marienburg, Nemačka.

Subj. za poboljšanje.

Ukupno od 1. aprila 1935.

Priloga od 21. decembra 1935.

Istaknuo glavni predmet od 21. decembra 1935. (Nemačka).

... i je u ovom slučaju ...
... za pojačavanje ...
... što je u ovom slučaju ...
... zaobljenost koja se prostire preko donje polovine ...
... služi kao površina za naleganje šava ...
... zaštitnim prstenom, koji pokriva šav ...
... u obliku U i sud obuhvata po celoj visini ...
... pri čem unutarnji krak g^1 ulazi u ležište danceta ...
... što je most koji vezuje oba kraka, načinjen sam ili kao odbojnik ili kao nosač za odbojnik.

... i je u ovom slučaju ...
... za pojačavanje ...
... što je u ovom slučaju ...
... zaobljenost koja se prostire preko donje polovine ...
... služi kao površina za naleganje šava ...
... zaštitnim prstenom, koji pokriva šav ...
... u obliku U i sud obuhvata po celoj visini ...
... pri čem unutarnji krak g^1 ulazi u ležište danceta ...
... što je most koji vezuje oba kraka, načinjen sam ili kao odbojnik ili kao nosač za odbojnik.

Patentni zahtevi:

1. Subj. za poboljšanje ...
2. Oblik izvodenja suda po zahtevu 1—5, naznačen zaštitnim prstenom, koji pokriva šav.
3. Oblik izvodenja suda po zahtevu 6. naznačen time, što je prsten za pojačavanje načinjen u obliku U i sud obuhvata po celoj visini, pri čem unutarnji krak g^1 ulazi u ležište danceta i što je most koji vezuje oba kraka, načinjen sam ili kao odbojnik ili kao nosač za odbojnik.

... i je u ovom slučaju ...
... za pojačavanje ...
... što je u ovom slučaju ...
... zaobljenost koja se prostire preko donje polovine ...
... služi kao površina za naleganje šava ...
... zaštitnim prstenom, koji pokriva šav ...
... u obliku U i sud obuhvata po celoj visini ...
... pri čem unutarnji krak g^1 ulazi u ležište danceta ...
... što je most koji vezuje oba kraka, načinjen sam ili kao odbojnik ili kao nosač za odbojnik.

Fig. 1

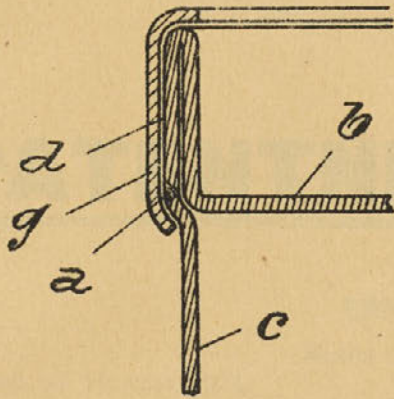


Fig. 2

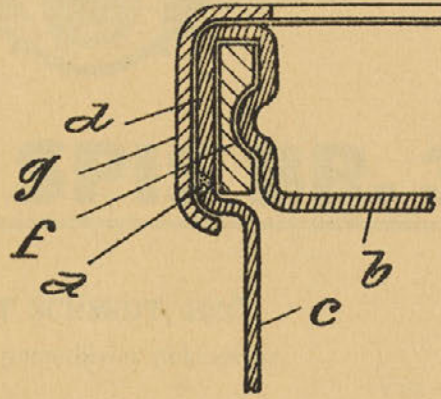


Fig. 3

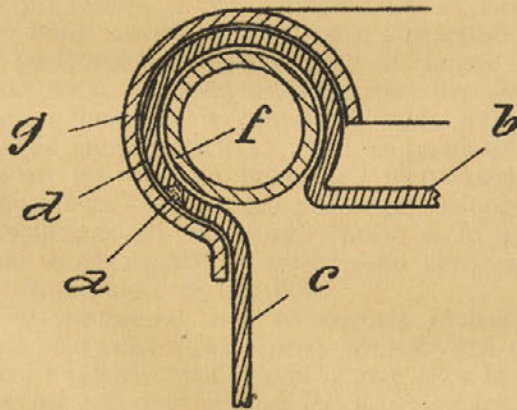


Fig. 4

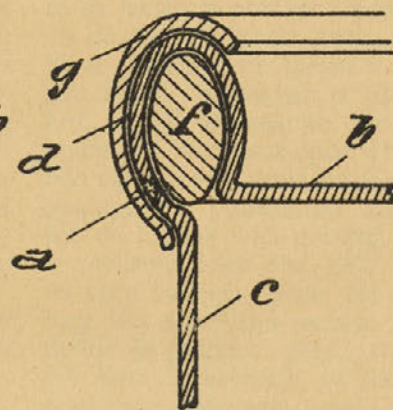


Fig. 5

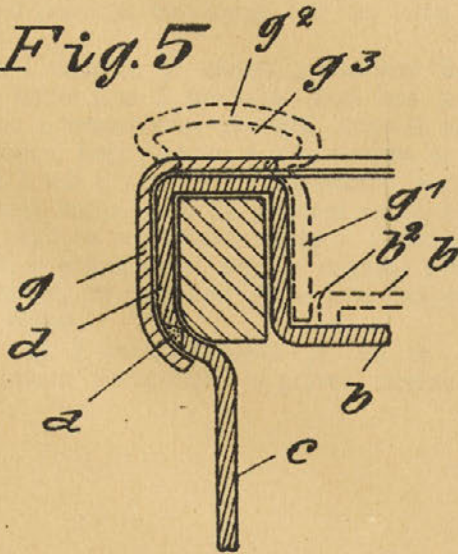


Fig. 6 Fig. 7



