

# BESKRIVNING

OFFENTLIGGJORD AV

KUNGL. PATENT- OCH  
REGISTRERINGSVERKET

# SVERIGE



# PATENT N<sup>o</sup> 81344

KLASS 64: a: 26

GILTIGT FRÅN DEN 31 OKT. 1932  
PUBLICERAT DEN 28 AUG. 1934

Härtill en ritning.

Ans. nr 4219/1932. Bev. 28 juni 1934.

G. E. NILSSON, LOTORP.

## Tillslutningsanordning för flaskor och liknande.

Föreliggande uppfinning avser en sådan flasktillslutningsanordning, som är försedd med en för en propps eftergivande anliggning mot flaskmynningen tjänande bladfjäder, vars ena ände är svängbart förenad med en kring flaskhalsen fastsättbar trådbygel och med vilken bladfjäders andra ände är svängbart förenad en andra, för proppens kvarhållande i tillslutet läge tjänande bygel. Dylika hittills kända tillslutningsanordningar hava icke hållit tillslutningsproppen i en mjukt eftergivande anliggning mot flaskmynningen, och hava desamma dessutom varit obekväma att handhava, enär ett lättåtkomligt fingergrepp saknats. Dessa nackdelar elimineras emellertid genom föreliggande uppfinning. Flasktillslutningsanordningen enligt uppfinningen känneteckas därav, att bladfjädern, när anordningen intager tillslutet läge, är böjd utefter en cirkellinje, vars medelpunkt är belägen på sådant avstånd från och under föreningsstället mellan fjädern och den för proppens kvarhållande i tillslutet läge tjänande bygeln, vilken senare har rektangulär form, att dels ett omböjt, snett nedåt sig sträckande, såsom fingergrepp tjänande parti och dels ett ungefär i rät linje mot sistnämnda bygels anliggningspunkt mot proppen sig sträckande fjäderparti erhålles. Vid den på ovan angivet sätt konstruerade tillslutningsanordningen ernås dels en mjukt eftergivande anliggning och dels ett bekvämt åtkomligt fingergrepp.

En utföringsform av uppfinningen åskådliggöres å bifogade ritning, där fig. 1 visar tillslutningsanordningen sedd från sidan i tillslutet läge. I fig. 2 visas anordningen i öppet läge med delarna sedda i plan.

Å ritningen betecknar 1 en flaskhals, 2 den kring flaskhalsen anbragta trådbygeln och 3 den med nämnda bygel svängbart förbundna tillslutningsproppen.

Ändpartierna av trådbygelns skänklar äro vid den åskådliggjorda utföringsformen vid 4 först böjda ungefär i rät vinkel relativt bygelns plan samt därefter vid 5 böjda mot varandra och införda uti en i proppen 3 upptagen urtagning 6. De delar av skänkeländarna, som bli va belägna uti urtagningen 6 komma att tjäna såsom svängningsaxel för proppen 3. De ändpartier av trådbygelns 2 skänklar, som äro

böjda i ungefär rät vinkel relativt bygelns plan, äro vidare anordnade att, när proppen svänges från tillslutet till öppet läge, så samverka med proppen 3, att en fortsatt svängningsrörelse av proppen förhindras, när proppen intagit det i fig. 1 med streckprickade linjer antydda svängningsläget. Härigenom förhindras proppen 3 att slå emot flaskhalsen 1.

Med trådbygeln 2 är med sin ena ände svängbart förenad bladfjädern 7, med vars andra ände är i sin tur svängbart förenad bygeln 8, vilken senare har rektangulär form. Nämnda delar äro anordnade att, då flaskan hålles tillsluten, intaga de i fig. 1 visade lägena. Såsom ovan redan angivits, är bladfjädern härvid böjd utefter en cirkellinje, vars medelpunkt är belägen på sådant avstånd från och under föreningsstället mellan fjädern 7 och bygeln 8, att dels ett omböjt, snett nedåt sig sträckande parti och dels ett ungefär i rät linje mot bygelns anliggningspunkt mot proppen sig sträckande fjäderparti erhålles. Till följd härav ernås en så eftergivande anliggning, att anordningen kommer att fungera såsom en tillförlitlig säkerhetsventil, när tillslutningsanordningen tillämpas å flaskor, som stå eller kunna komma under tryck. Genom det omböjda, snett nedåt sig sträckande fjäderpartiet ernås vidare ett bekvämt åtkomligt fingergrepp. 9 betecknar en länk, som tjänar till att stadigt kvarhålla skänklarna av trådbygeln 2 kring flaskhalsen 1.

### Patentanspråk:

Flasktillslutningsanordning med en för en propps eftergivande anliggning mot flaskmynningen tjänande bladfjäder, vars ena ände är svängbart förenad med en kring flaskhalsen fastsättbar trådbygel och med vilken bladfjäders andra ände är svängbart förenad en andra för proppens kvarhållande i tillslutet läge tjänande bygel, kännetecknad därav, att bladfjädern (7), när anordningen intager tillslutet läge, är böjd utefter en cirkellinje, vars medelpunkt är belägen på sådant avstånd från och under föreningsstället mellan fjädern och den för proppens (3) kvarhållande i tillslutet läge

tjänande bygeln (8), vilken senare har rektangulär form, att dels ett omböjt, snett nedåt sig sträckande, såsom fingergrepp tjänande parti och dels ett ungefär i rät linje mot sistnämnda

bygels anliggningspunkt mot proppen sig sträckande fjäderparti erhålles, allt i ändamål att ernå dels en mjukt eftergivande anliggning och dels ett bekvämt åtkomligt fingergrepp.

Fig. 1.

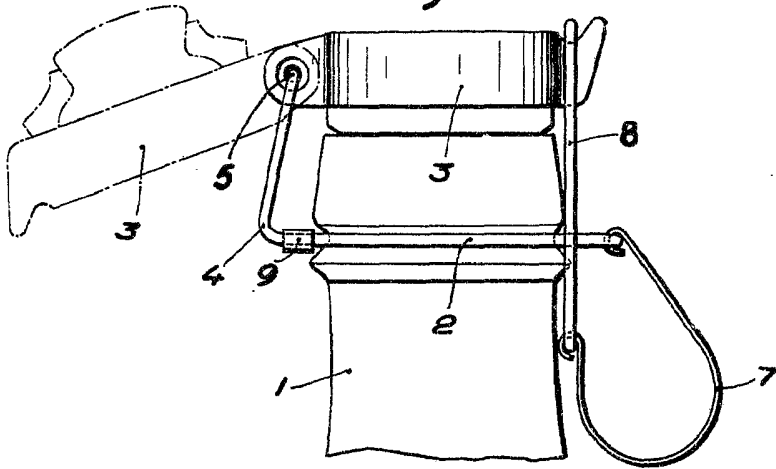


Fig. 2.

