

**NORGE**



**STYRET  
FOR DET INDUSTRIELLE  
RETTSVERN**

## **Utlegningssskrift nr. 121323**

Int. Cl. B 65 d 81/00 Kl. 81c-25

Patentsøknad nr. 170.433 Inngitt 7.XI 1967

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 8.V 1969

Søknaden utlagt og utlegningsskrift utgitt 8.II 1971

Prioritet begjært fra: -

---

Svein Strømberg & Co. A/S,  
Postboks 25, 2011 Strømmen.

Oppfinner: Svein Strømberg, Jac. Meyersv. 27,  
2010 Strømmen.

Fullmektig: Ingeniør Fr. W. Münster.

Anordning ved stablebar kasse for flasker eller lignende enhets-  
gods.

Oppfinnelsen vedrører kasser av det slag som er utformet for transport og lagring av flasker eller lignende enhetsgods og som videre er utformet for å kunne stables, og i en eller flere sidevegger har en åpning som er således dimensjonert at flasker kan uttas gjennom denne, samt er forsynt med sperreorgan som kan bringes i virksom stilling hvorved det hindres at flasker kan uttas gjennom nevnte åpning.

Særlig for selvbetjeningsbutikker har slike kasser fått en utstrakt anvendelse, idet kassene ved at innholdet kan sees og uttas fra kassene i stabelen gjør det mulig å anvende kassestabelen

# 121323

som utstillingsreol, hvorfra varene direkte kan uttas uten at det er nødvendig å flytte på kassene.

Det kjennes fra tidligere slike kasser hvor sideåpningen for uttagning av flasker eller lignende kan avstenges ved hjelp av en tverrspile som er forskyvbart lagret i åpningen, slik at den kan føres opp og ut av veien når flasker skal uttas gjennom åpningen. En slik spile kompliserer og fordyrer imidlertid kassens konstruksjon, samtidig som den kan forskyves utilsiktet slik at flasker faller ut under transport.

Det er oppfinnelsens hensikt å tilveiebringe en modifikasjon av slike kasser, hvorved konstruksjonen og betjeningen vesentlig forenkles.

Ifølge oppfinnelsen utgjøres sperreorganet av en i ett med kassen utformet eller stivt til denne festet horisontal list anordnet langs åpningens nedre begrensningsskant, hvilken list ved elastisk nedbøyning muliggjør uttagning av flasker.

Til bedre forståelse av oppfinnelsen skal denne belyses nærmere i det efterfølgende under henvisning til et utførelseseksempel vist på tegningen.

I den viste utførelse er kassens 1 åpning 2 begrenset nedentil av en spile eller list 6 som kan være utformet i ett med godset i kassen 1 eller være stivt festet til denne f.eks. ved sveising. Listen 6 er gitt noe oppad krummet form. I den viste stilling vil den således sikre flasker mot å kunne tas ut. Hvis listen presses nedad, vil dens elastisitet tillate at den kan føres til en nedad böyet hvilestilling 6', hvorved det fra midten av kassen er mulig å ta ut flasker.

## P a t e n t k r a v

Anordning ved stablebar kasse for flasker eller lignende enhetsgoods, hvilken kasse (1) i en sidevegg har en åpning (2),

## 121323

som utstillingsreol, hvorfra varene direkte kan uttas uten at det er nødvendig å flytte på kassene.

Det kjennes fra tidligere slike kasser hvor sideåpningen for uttagning av flasker eller lignende kan avstenges ved hjelp av en tverrspile som er forskyvbart lagret i åpningen, slik at den kan føres opp og ut av veien når flasker skal uttas gjennom åpningen. En slik spile kompliserer og fordyrer imidlertid kassens konstruksjon, samtidig som den kan forskyves utilsiktet slik at flasker faller ut under transport.

Det er oppfinnelsens hensikt å tilveiebringe en modifikasjon av slike kasser, hvorved konstruksjonen og betjeningen vesentlig forenkles.

Ifølge oppfinnelsen utgjøres sperreorganet av en i ett med kassen utformet eller stivt til denne festet horisontal list anordnet langs åpningens nedre begrensningsskant, hvilken list ved elastisk nedbøyning muliggjør uttagning av flasker.

Til bedre forståelse av oppfinnelsen skal denne belyses nærmere i det efterfølgende under henvisning til et utførelseseksempel vist på tegningen.

I den viste utførelse er kassens 1 åpning 2 begrenset nedentil av en spile eller list 6 som kan være utformet i ett med godset i kassen 1 eller være stivt festet til denne f.eks. ved sveising. Listen 6 er gitt noe oppad krummet form. I den viste stilling vil den således sikre flasker mot å kunne tas ut. Hvis listen presses nedad, vil dens elastisitet tillate at den kan føres til en nedad böyet hvilestilling 6', hvorved det fra midten av kassen er mulig å ta ut flasker.

### P a t e n t k r a v

Anordning ved stablebar kasse for flasker eller lignende enhetsgoods, hvilken kasse (1) i en sidevegg har en åpning (2),

som er således dimensjonert at flasker kan uttas gjennom denne, samt er forsynt med sperreorgan som kan bringes i virksom stilling, hvorved det hindres at flasker kan uttas gjennom nevnte åpning (2), k a r a k t e r i s e r t v e d at sperreorganet utgjøres av en i ett med kassen utformet eller stivt til denne festet horisontal list (6) anordnet langs åpningens (2) nedre begrensningsskant, hvilken list (6) ved elastisk nedbøyning (6') muliggjør uttagning av flasker.

**Anførte publikasjoner:**

Plastvärlden. Hälsingborg, 17, 1967, nr. 10, p. 67.  
Aftenposten, Oslo. Morgenr. 17. juli 1967

121323

