

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlekningsskrift nr. 121345

Int. Cl. F 25 d 3/04 Kl. 17c-4/03

Patentsøknad nr. 165.243 Inngitt 20.X 1966

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.VII 1968

Søknaden utlagt og utlegningsskrift utgitt 15.II 1971

Prioritet begjært fra: 22.X-65 Danmark,
nr. 5410

Viggo Asmussen,
Engtoften 13, Viby, Jylland, Danmark.

Oppfinner: Søkeren.

Fullmektig: Siv.ing. Per Onsager.

Bardisk.

Oppfinnelsen angår en bardisk som er forsynt med et kjøleaggregat, og hvor varene oppbevares i et rom som er tilgjengelig gjennom en åpning i diskens bordplate, men forøvrig er varmeisolert. De varer som fortrinnsvis oppbevares på denne måte, er flaskeøl i kasser, så ølet, inntil det skal serveres, kan holdes på den temperatur det bør ha av hensyn til smaken. Gjennom åpningen i bordplaten er oppbevaringsrommet lett tilgjengelig fra diskens bakside, så betjeningen lettvis kan ta opp ølflaskene fra kassene for servering, f.eks. ved disken. Ved bardiskens "bakside" skal forstås den side hvor betjeningen befinner seg, mens "forsiden" er den side hvor kundene oppholder seg.

For å lette innsetningen av varene i oppbevaringsrommet har bardisker av den ovennevnte art i regelen hittil på sin bakside vært

Kfr. kl. 34i-46/00

forsynt med et av diskens lengde avhengig antall dører festet med hengsler med loddrett akse. På grunn av den begrensede plass som i reglen står til rådighet bak en bardisk, blir bredden av dørene begrenset, og ved disker av stor lengde må de derfor foreligge i større antall. Dørene vil i forbindelse med de trange plassforhold være i veien og gjøre det tungvint å sette inn varene, nærmere bestemt ölkasser, i bardiskens oppbevaringsrom.

På den annen side er det fra U.S. patentskrift nr. 1.866.511 også kjent å forsyne en utstillings-kjøledisk i dens bakvegg med lemmer som er dreibart lagret ved sin overkant. Ved denne kjente utførelse vil imidlertid betjeningen bli tungvint, idet man under overflytning av varer vil trenge den ene hånd til å holde lemmen åpen så det bare blir mulig å ta en vare ad gangen.

Hensikten med den foreliggende oppfinnelse er å skaffe en utførelse av en bardisk av den innledningsvis nevnte art hvor de nevnte ulemper ved kjente utførelser er unngått og der dermed oppnås en betydelig lettelse av arbeidet.

Til formålet anvendes også i dette tilfelle en lem som utgjør en av oppbevaringsrommets vegger og kan åpnes oppover ved svingning om en vannrett akse nær sin overkant for å tillate innføring av varene i rommet. For å fylle sin oppgave er lemmen isolert og forsynt med låse- og tetningsorganer. Det karakteristiske ved oppfinnelsen består i at lemmen i det minste i høyderetningen utgjør bardiskens loddrette bakvegg, og at lemmens overkant ligger et stykke under nivået for bardiskens hovedbordplate og et stykke bakenfor dennes bakre kant, så der mellom disse deler fremkommer en åpning hvorigjennom flaskene kan tas opp fra kassene, og hvor lemmen i åpen stilling kan stå i en fra svingeaksen oppragende og fortrinnsvis lett foroverlutende stilling.

Herved blir det oppnådd at der mellom lemmens overkant og bakre kant av hovedbordplaten fremkommer en åpning med en størrelse og plassering som gjør det lettvinnt for betjeningen å ta opp öflasker gjennom åpningen fra ölkasser i oppbevaringsrommet, samtidig som lemmen i åpen stilling, ved at den strekker seg inn i åpningen, vil være ute av veien og takket være sin skråning forover kan støtte seg mot kanten av hovedbordplaten, så man har hendene fri for transport av ölkassen fra bakloket til dens plass i disken.

Ved bardisker av vanlig forekommende lengde vil man kunne nøye seg med en enkelt lem, som når det gjelder å inneslutte den kolde luft i oppbevaringsrommet, vil tette bedre enn et større antall mindre dører. Ved meget lange bardisker kan det bli nödvendig å anvende flere lemmer

av den foreliggende utførelse, men under alle omstendigheter vil antallet av lemmes kunne reduseres betydelig i forhold til antallet av de vanligvis anvendte dører, idet det har vist seg at lemmene i praksis lett kan utføres med en lengde av ca. 5 meter.

Oppfinnelsen vil i det følgende bli belyst nærmere ved en utførelsesform som er anskueliggjort på tegningen ved et loddrett tverrsnitt av bardisken.

Som det vil ses, er disken utført med et oppbevaringsrom 1 som opptar hele bardiskens innvendige tverrsnitt. Rommet opptar også det meste av diskens lengde, dog kan der f.eks. ved den ene ende finnes et ikke vist avlukket rom for plasering av kjølemaskinen og en fryseboks for varer som skal holdes på særlig lav temperatur, f.eks. akvavit. Oppbevaringsrommets vegger og bunn er forsynt med passende lag av varmeisolasjon, og rommet er dekket av bardiskens hovedbordplate 2, som slutter et stykke fra bakre kant av disken. Forøvrig har disken det vanlige utstyr, bl.a. en serveringsbordplate 3.

I den øverste del av oppbevaringsrommet 1 er der under bordplaten 2 anbragt kjøleelementer 4, og oppbevaringsrommets bakvegg utgjøres i alt vesentlig av en lem 5, som ved dreietapper 6 er opphengt svingbart i en vannrett akse like ved sin overkant, som befinner seg et stykke under nivået for bordplaten 2, så der mellom overkant av klaffen og innerkant av bordplaten fremkommer en åpning 7, som gir lettvint adgang til oppbevaringsrommet 1.

Lemmen 5 har et lag av varmeisolasjon og er ved underkanten og sidekantene forsynt med passende tetningsorganer (ikke vist), så den i lukket stilling ved hjelp av passende låseorganer (heller ikke vist på tegningen) kan holdes i tettende anlegg mot den motsvarende karm i disken.

Forøvrig er bardisken utført slik at lemmen 5 i åpen stilling, som antydtes ved 5' på tegningen, strekker seg inn gjennom åpningen 7 og får støtte mot innerkanten av bordplaten 2. I denne stilling vil lemmen, som det vil ses, ikke på noen måte hindre trafikken bak disken, så personalet lettvint kan ta ut og sette inn f.eks. ølkasser, som antydtes ved 8, i oppbevaringsrommet.

121345

4

(Nytt) P a t e n t k r a v :

Bardisk med kjöleaggregat og et oventil åpent, men forövrig varmeisolert oppbevaringsrom for kasser med drikkevarer, særlig öl-flasker, hvor en av oppbevaringsrommets vegger utgjöres av en isolert lem som er forsynt med låser og tetningsorganer, og som kan åpnes oppover ved svingning om en vannrett akse (6) som ligger like ved dens overkant, k a r a k t e r i s e r t ved at lemmen (5) i det minste i höyderetningen utgjör bardiskens loddrette bakvegg, og at lemmens (5) overkant ligger et stykke under nivået for bardiskens hovedbordplate (2) og et stykke bakenfor dennes bakre kant, så der mellom disse deler fremkommer en åpning (7) hvorigjennom flaskene kan tas opp fra kassene (8), og hvor lemmen (5) i åpen stilling kan stå i en fra svingekasens oppragende og fortrinnsvis lett foroversluttende stilling.

Anførte publikasjoner:

U.S. patent nr. 1.866.511, 2.622.954, 2.652.305

121345

