

NORGE



**STYRET
FOR DET INDUSTRIELLE
RETTSVERN**

Utlegningsskrift nr. 119557

Int. Cl. A 01 k 1/00 Kl. 45h-1/00

Patentsøknad nr. 169.125 Inngitt 21.VII 1967

Løpedag -

Søknaden alment tilgjengelig fra 1.VII 1968

Søknaden utlagt og utlegningsskrift utgitt 1.VI 1970

Prioritet begjært fra: 22.VII-66 Sverige,
nr. 10.018/66

Gustav Hjalmar Paulsson,
Högsäter, Sverige.

Oppfinner: Søkeren.

Fullmektig: Siv.ing. Erik Bugge.

Anordning ved ristegulv for fjøs, staller og lignende.

Foreliggende oppfinnelse vedrører sådanne ristgulv for fjøs, staller og lignende, som består av med mellomrom anordnede, innbyrdes parallelle staver av betong eller lignende, som har en sådan tverrsnittsform at mellomrommene mellom stavene vider seg ut nedad, idet stavene har i hovedsaken T-formet tverrsnitt med stavene således anordnet at mellomrommene mellom T-enes flenser er smale og mellomrommene mellom T-enes steg er bredere og har større utstrekning i vertikal retning enn de smale mellomrom.

Utformingen av stavene på den måte at mellomrommene mellom dem vider seg nedad, gjøres for å lette bortføringen av avfallet gjennom mellomrommene til en under ristgulvet anordnet gjødselrenne. Det har imidlertid vist seg at avfallet til tross for denne utforming av ristgulvet, har tendens til å hefte til stavenes veg-

ger som begrenser spaltene, således at spaltene må renses med jevne mellomrom.

Oppfinnelsen, hvis hensikt det er å eliminere denne ulempe, kjennetegnes i hovedsaken ved at flensenes begrensingsflater går over i stegenes sidebegrensingsflater over konkave mellomflater for på i og for seg kjent måte å danne dryppkanter.

Oppfinnelsen skal beskrives nærmere i det følgende under henvisning til tegningen som viser i perspektiv og snitt en del av et ifølge oppfinnelsen utført ristgolv.

Ristgulvet er sammensatt av et antall innbyrdes parallelle og med mellomrom anordnede betongstaver 1 og med i hovedsaken T-formet tverrsnitt. De mellom stavene dannede spalter omfatter dels et øvre parti med relativt liten utstrekning i vertikalretningen og hvis sidebegrensingsflater 2 danner en i hovedsaken rett vinkel med stavenes overside, og dels et parti som har betydelig større høyde og bredde enn det øvre parti og utvider seg i retning nedad og hvis sidebegrensingsflater 3 utgjøres av T-profilenes steger. Overgangen mellom hvert par flater 2 og 3 utgjøres av konkave mellomflater 4 som danner en spiss vinkel med flaten 2 ved dennes undre begrensingskant 5 for på kjent måte å danne dryppkanter 5.

Takket være dryppkanten 5 hindres det avfall som faller ned gjennom spaltenes øvre del, i å hefte til veggene 3 som begrenser spaltenes undre parti, idet avfallet lett slippes løs ved dryppekanten.

P a t e n t k r a v

Anordning ved ristgolv for fjøs, staller og lignende, som består av med mellomrom anordnede, innbyrdes parallelle staver av betong eller lignende, som har en sådan tverrsnittsform at mellomrommene mellom stavene vider seg ut nedad, idet stavene har i hovedsaken T-formet tverrsnitt med stavene således anordnet at mellomrommene mellom T-enes flenser er smale og mellomrommene mellom T-enes steg er bredere og har større utstrekning i vertikal retning enn de smale mellomrom, k a r a k t e r i s e r t ved at flensenes sidebegrensingsflater (2) går over i stegenes sidebegrensingsflater (3) over konkave mellomflater (4) for på i og for seg kjent måte å danne dryppkanter (5).

Anførte publikasjoner:

U.S. patent nr. 3.228.376

ger som begrenser spaltene, således at spaltene må renses med jevne mellomrom.

Oppfinnelsen, hvis hensikt det er å eliminere denne ulempe, kjennetegnes i hovedsaken ved at flensenes begrensingsflater går over i stegenes sidebegrensingsflater over konkave mellomflater for på i og for seg kjent måte å danne dryppkanter.

Oppfinnelsen skal beskrives nærmere i det følgende under henvisning til tegningen som viser i perspektiv og snitt en del av et ifølge oppfinnelsen utført ristgolv.

Ristgulvet er sammensatt av et antall innbyrdes parallelle og med mellomrom anordnede betongstaver 1 og med i hovedsaken T-formet tverrsnitt. De mellom stavene dannede spalter omfatter dels et øvre parti med relativt liten utstrekning i vertikalretningen og hvis sidebegrensingsflater 2 danner en i hovedsaken rett vinkel med stavenes overside, og dels et parti som har betydelig større høyde og bredde enn det øvre parti og utvider seg i retning nedad og hvis sidebegrensingsflater 3 utgjøres av T-profilenes steger. Overgangen mellom hvert par flater 2 og 3 utgjøres av konkave mellomflater 4 som danner en spiss vinkel med flaten 2 ved dennes undre begrensingskant 5 for på kjent måte å danne dryppkanter 5.

Takket være dryppkanten 5 hindres det avfall som faller ned gjennom spaltenes øvre del, i å hefte til veggene 3 som begrenser spaltenes undre parti, idet avfallet lett slippes løs ved dryppekanten.

P a t e n t k r a v

Anordning ved ristgolv for fjøs, staller og lignende, som består av med mellomrom anordnede, innbyrdes parallelle staver av betong eller lignende, som har en sådan tverrsnittsform at mellomrommene mellom stavene vider seg ut nedad, idet stavene har i hovedsaken T-formet tverrsnitt med stavene således anordnet at mellomrommene mellom T-enes flenser er smale og mellomrommene mellom T-enes steg er bredere og har større utstrekning i vertikal retning enn de smale mellomrom, k a r a k t e r i s e r t ved at flensenes sidebegrensingsflater (2) går over i stegenes sidebegrensingsflater (3) over konkave mellomflater (4) for på i og for seg kjent måte å danne dryppkanter (5).

Anførte publikasjoner:

U.S. patent nr. 3.228.376

119557

