

(19) DANMARK



(12) FREMLÆGGELSESSKRIFT (11) 144055 B

DIREKTORATET FOR
PATENT- OG VAREMÆRKEVÆSENEN

- (21) Ansøgning nr. 2161/74 (51) Int.Cl.³ A 47 K 10/16
(22) Indleveringsdag 19. apr. 1974 // B 65 H 75/02
(24) Løbedag 19. apr. 1974
(41) Alm. tilgængelig 28. okt. 1974
(44) Fremlagt 30. nov. 1981
(86) International ansøgning nr. -
(86) International indleveringsdag -
(85) Videreførelsesdag -
(62) Stamansøgning nr. -
(30) Prioritet 27. apr. 1973, 7306031, SE
- (71) Ansøger FISKEBY AKTIEBOLAG, 542 01 Mariestad, SE.
- (72) Opfinder Hans Lindblom, SE.
- (74) Fuldmægtig Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree.
-
- (54) Beholder til papirsruller.

DK 144055 B



Opfindelsen angår en beholder til papirsruller og med en bundplade, på hvilken papirsrullen og en kappe til denne er beregnet til at stå, og som er forsynet med et midterhul samt et på bundpladens underside anbragt afrivningsorgan med en afrivningskant, som strækker sig rundt om midterhullet i afstand fra bundpladen, og som udgøres af endekanten af en nedadrettet flange, som i det væsentlige står vinkelret på bundpladen.

En beholder af denne art anses som kendt fra dansk pat.ans.nr. 3814/73. Ved denne kendte beholder udgår flangen fra kanten af midterhullet og udvider sig lidt konisk ned efter.

Beholderen ifølge den foreliggende opfindelse er ejendommelig ved, at flangen strækker sig nedad i det væsentlige fra bundpladens omkredskant. Herved opnås den fordel, at papirsstrimlens frie ende vil hænge ned under afrivningskanten, hvorved papirsstrimlens frie ende let kan gribes med hånden uden fare for at komme til skade på afrivningskanten. I kraft af, at den nedhængende frie ende af papirsstrimlen er synlig, er det ydermere let at konstatere, når papirsstrimlen er opbrugt.

Jo større højde flangen har, og jo mindre dens radius er, jo mindre vil længden af det stykke af strimlen være, som efter afrivning af et strimmelstykke befinder sig under planet gennem afrivningskanten. Derfor foreslås der en udførelsesform for beholderen, som ifølge opfindelsen er ejendommelig ved, at radius til den med afrivningskanten forsynede flange væsentligt overstiger flangens højde, idet der derved opnås en passende længde af det stykke af strimlen, som efter afrivning af et stykke af strimlen kommer til at hænge ned under planet gennem afrivningskanten.

Opfindelsen skal herefter forklares nærmere under henvisning til tegningen, som i perspektiv viser en udførelsesform for beholderen ifølge opfindelsen.

Den på tegningen viste beholder består af to dele, nemlig dels en underdel omfattende en plan bundplade 1 med et midterhul 2 og en cylindrisk, nedadrettet flange 3, og dels en overdel i form af en nedad åben kappe 4. Underdelen har et opad indsnævrende parti 5, som danner et sæde for kappen 4's

underkant, og kappen 4, der på tegningen er vist løftet et stykke op over underdelen, er beregnet til at skulle anbringes på dette sæde.

Underdelen er udført i et stykke af kraftigt plademateriale og er på udersiden forsynet med en fastsvejset holder 6 til ophængning af beholderen på en passende måde, f.eks. på en stang 7. Alternativt kan bundpladen 1 være løst anbragt i flangen 3, f.eks. på ikke viste konsoller eller være fastgjort på passende måde inden i flangen, f.eks. fastsvejset under det indsnævrende parti 5. Kappen 4 kan være udført af spinkelt materiale, f.eks. plast, og også underdelen 1,3 kan være støbt i plast.

Det er meningen, at en ikke vist papirsrulle skal anbringes på bundpladen 1, hvorved papirsstrimlen kan aftrækkes indefra og udad fra rullen. Strimlens frie ende 9 strækker sig gennem hullet 2 og hænger ned under planet gennem flangen 3's underkant, som er forsynet med afrivningstænder 8. Efter udtrækning af et stykke af strimlen føres denne til siden og afrives mod tænderne 8. Den tilbageblivende strimmels frie ende falder derefter tilbage mod flangens midte og bliver hængende let tilgængelig med et stykke af strimlen befindende sig under planet gennem tænderne 8, hvilken længde afhænger af forholdet mellem flangens radius og højde, som fortrinsvis skal være stort.

Patentkrav.

1. Beholder til papirsruller og med en bundplade (1), på hvilken papirsrullen og en kappe (4) til denne er beregnet til at stå, og som er forsynet med et midterhul (2), samt et på bundpladens (1) underside anbragt afrivningsorgan (3,8) med en afrivningskant, som strækker sig rundt om midterhullet (2) i afstand fra bundpladen (1), og som udgøres af endekanten af en nedadrettet flange (3), som i det væsentlige står vinkelret på bundpladen (1), k e n d e t e g n e t ved, at flangen (3) strækker sig nedad i det væsentlige fra bundpladens (1) omkredskant.

2. Beholder ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at radius til den med afrivningskanten (8) forsynede flange (3) væsentligt overstiger flangens (3) højde.

Fremdragne publikationer:

Dansk patentansøgning nr. 3814/73
USA patent nr 3150808.

