



ÚŘAD PRO VYNÁLEZY
A OBJEVY

POPIS VYNÁLEZU

226062

(11)

(B1)

K AUTORSKÉMU OSVEDČENÍU

(61)

- (23) Výstavná priorita
(22) Prihlásené 15 04 82
(21) PV 2675-82

(40) Zverejnené 29 07 83

(45) Vydané 01 06 86

(51) Int. Cl.³
D 06 F 39/12

(75)

Autor vynálezu

GOLIER MILAN ing., PIEŠŤANY

(54) Zhora plnená automatická práčka

Vynález sa týka zhora plnenej automatickej práčky, pozostávajúcej z plášťa, opatreného v jeho hornej časti otvorom pre dvierka, ďalej z nádrže, v ktorej je uložený prací bubon.

Podľa súčasného stavu techniky sa dvierka práčky po skončení pracieho cyklu musia nechať aspoň určitú dobu odklopené, aby sa práčka vysušila. Keďže tu ide až o niekoľkodňové obdobie, môžu do práčky vniknúť rôzne predmety, ktoré sa z nej, ak padnú medzi prací bubon a nádrž, ťažko odstraňujú. V opačnom prípade, ak sa práčka nevetrá, sú jej časti, najmä elektrické spoje a pod., vystavené zvýšeným korozívnym účinkom.

Uvedené nevýhody odstraňuje zhora plnená automatická práčka podľa vynálezu, ktorého podstata spočíva v tom, že otvor pre dvierka práčky je opatrený vetracou mriežkou, či už samostatnou, t. j. odnímateľnou, alebo sklopnou podobne ako dvierka práčky.

Príklad vyhotovenia zhora plnenej automatickej práčky, podľa vynálezu je znázornený na výkrese,

na ktorom obr. 1 predstavuje nárysny rez hornou časťou práčky s vetracou mriežkou a obr. 2 pôdorysný pohľad na samotnú, odnímateľnú, vetraciu mriežku.

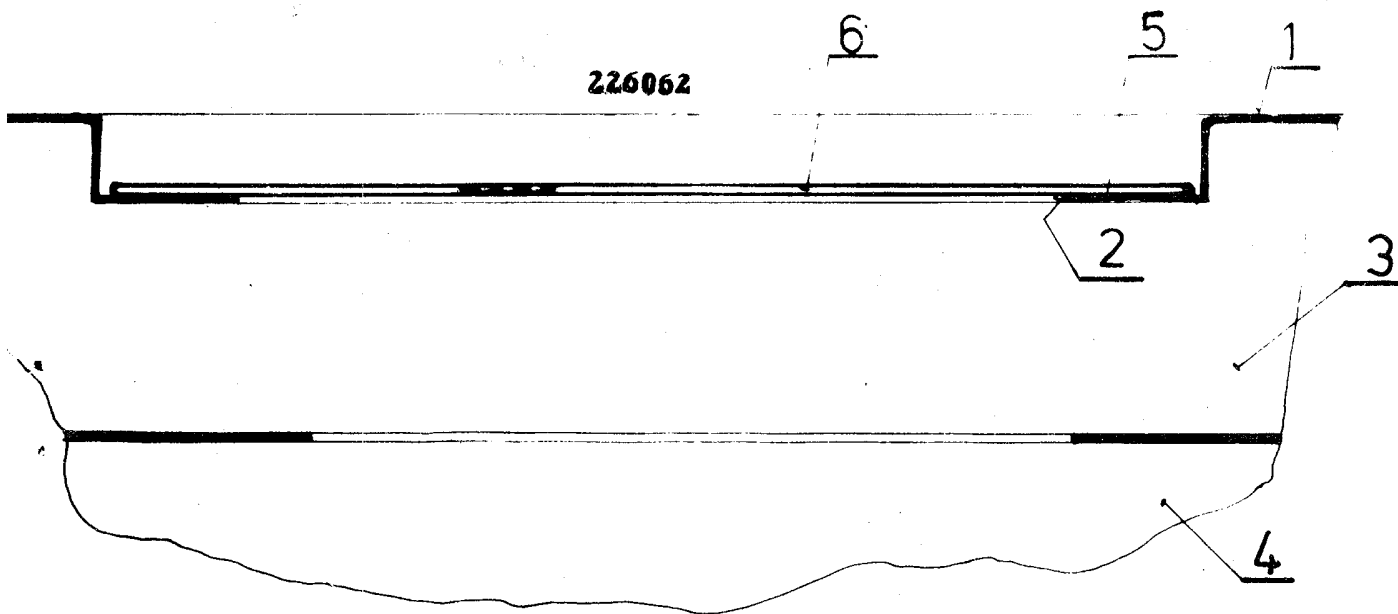
Práčka podľa vynálezu pozostáva z plášťa 1, opatreného v jeho hornej časti otvorom 2 pre dvierka, ďalej z nádrže 3, v ktorej je okolo horizontálnej osi otočne uložený bubon 4. Okolo otvoru 2 pre dvierka je v plášti 1 vytvorené vybranie 5, do ktorého možno vložiť, či sklopiť vetraciu mriežku 6, alebo dvierka práčky, prípadne oboje. Mriežka 6 má obvodovú časť 7 plnostennú a vnútornú časť 8 perforovanú.

Hlavnou funkciou vetracej mriežky 6 u práčky je zabrániť vniknutiu akýchkoľvek cudzích predmetov do práčky počas relatívne dlhých časových intervalov, keď sa práčka vysušuje a keď je nekontrolovaná. V tejto fáze sú dvierka odklopené, alebo aspoň odchýlené a vetracia mriežka 6 vložená do otvoru 2.

PREDMET VYNÁLEZU

Zhora plnená automatická práčka, pozostávajúca z plášťa, opatreného v jeho hornej časti otvorom pre dvierka, ďalej z nádrže, v ktorej je uložený

prací bubon, vyznačujúca sa tým, že otvor (2) pre dvierka práčky je opatrený vetracou mriežkou (6).



0br. 1

