

8 lutego 1927 r.

4

URZĄD PATENTOWY



Cmnd, 17/04

RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 4743.

Kl. 23 e 2.

Camilla Schmidt ur. Rumswinkel
(Berlin-Lichterfelde, Niemcy).

Kawałek mydła z wkładką do napisów.

Zgłoszono 25 maja 1925 r.

Udzielono 22 kwietnia 1926 r.

Pierwszeństwo: 13 czerwca 1924 r. (Niemcy).

Znajdujące się w handlu kawałki mydła zaopatruje się po największej części w napisy wytłoczone w samym materiale jak np. nazwy firmy, znaku towarowego i t. d. Ten rodzaj oznaczania ma wadę, że jest tylko w przeciągu krótkiego czasu widoczny, gdyż po zużyciu pewnej części mydła znika.

Dążenie do zaopatrywania kawałków mydła w znaki, które trwałyby przez cały czas użytkowania mydła, znalazło swój wyraz w kilku patentach. Wiele proponowano umieszczanie w przezroczystym mydle pasm papierowych zaopatrzonych w napisy. Również znanym jest wkładanie zaopatrzonych w druk znaków z żelatyny do kawałków przezroczystego mydła, przyczem

żelatyna zostaje w pewnym stopniu rozpuszczona w mydle, napis jednak pozostaje widoczny. Powyższe sposoby umożliwiają trwałe oznaczanie kawałków mydła przezroczystego, ale mydło nieprzezroczyste nie daje się oznaczać według żadnego z tych sposobów. Dla oznaczania nieprzezroczystego mydła winien napis znajdować się na zewnątrz, a z drugiej strony posiadające napis urządzenie musi być stale połączone z kawałkiem mydła i musi posiadać dostateczną trwałość i nie przeszkadzać przy użyciu mydła.

Według wynalazku tym wymaganiom czyni się zadość w ten sposób, że kawałek taśmy, zaopatrzonej w drukowany lub tkany napis zostaje w ten sposób połączony

z kawałkiem mydła, że ta część taśmy, która jest zaopatrzona w dany napis, wystaje z mydła.

Dla powyższego celu zostaje kawałek mydła np. już przy wyciskaniu w prasie zaopatrzony w przebiegający przez środek mydła otwór (fig. 1 i 2). Otwór ten otrzymuje się w ten sposób, że w wylotowy otwór przy prasie pasmowej wprowadza się płaski kołek, który dochodzi prawie aż do odcinacza. Przy krajaniu mydła na oddzielne kawałki *a* posiadają one w kierunku podłużnym wydrążenie *c*, służące do włożenia kawałka taśmy. Przed przyjęciem przez kawałek mydła ostatecznego kształtu zostaje do szpary *c* wciągnięta taśma *b* (fig. 3), przyczem wystaje ona przy jednym albo przy obu końcach otworu na kilka centymetrów. Po wprowadzeniu taśmy wykonywa się ostateczne sprasowanie mydła, przyczem taśma połączona zostaje ściśle z mydłem. Ta wystająca względnie wystające części taśmy zostają zaopatrzone w nazwę firmy albo znak towarowy i t. d., wsku-

tek czego przy użyciu mydła napisy te pozostają widoczne nawet i wtedy, gdy wyciśnięcie już dawno znikło. Wystające części taśmy mogą być ukształtowane, jako pętlice albo mogą być zaopatrzone w uszka, pierścienie *r* (fig. 3) i t. d., dzięki czemu mydło może być zawieszane.

Zastrzeżenie patentowe.

Kawałek mydła z wkładką do napisów, znamienny tem, że przy wytwarzaniu kawałek mydła zostaje zaopatrzony w wydrążenie w kształcie szpary, w którą przed ukształtowaniem w prasie przeciągnięty zostaje odcinek taśmy w ten sposób, że jego jeden albo oba końce wystają z mydła, zaopatrzone są w odpowiednie napisy i mogą służyć do zawieszenia mydła.

Camilla Schmidt ur
Rumswinkel.
Zastępca: M. Brokman,
rzecznik patentowy.

Fig. 1.

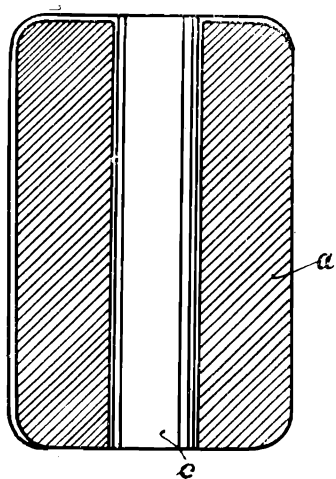


Fig. 2.

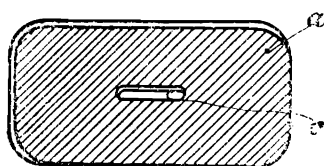


Fig. 3.

