

Beskrivelse**Benævnelse**

Skrubbehandsker til fjernelse af løstsiddende skind

Frembringelsens anvendelsesområde

Denne frembringelse handler om et sæt handsker som ved sin ru udformning og type fleksibelt strik af elastisk plastmateriale kan anvendes til fjernelse af løst skind på fx kartofler og menneskelig hud, subsidiært fjernelse af andre aflejringer såsom misfarvninger af porcelæn på eksempelvis almindelig opvask.

Kendt teknik

Afrensning af løstsiddende skind foretages normalt ved anvendelse af gængse stive børster, ru svampe eller handsker som virker ved at et særligt ru materiale er påført handsken fx ved syning eller limning på håndflade og/eller fingerspidser. Endvidere findes der natursvampe samt mindre hånddrevne maskiner til formålet som tilsvarende via en ru overflade fremkalder den ønskede virkning.

Det tekniske problem der skal løses

Anvendelsen af børster og ru svampe til afrensning af løstsiddende skind m.m. medfører ofte utilsigtede hudafskrabninger af hænder fingre m.m. ved langvarigt brug, ligesom emnet der rengøres ikke nemt kan fastholdes under afrensning. Kendte handsker af konventionelt materiale er relativt bekostelige, ikke specielt velegnede da de bliver tunge af vand og efterfølgende har en meget lang tørretid.

Den nye teknik

Den nye frembringelse kombinerer kendte materialer og udformning på en ny måde således afrensning og fjernelse af skind kan foretages på en mere hensigtsmæssig og billig måde i en almindelig husholdning. Handskerne påføres hænderne som almindeligvis kendt og via deres strikkede, ru og plastikagtige beskaffenhed kan løsthængende dele nu gnubbes af, ligesom de ofte våde emner ved beskaffenheden af handsken lettere kan fastholdes manuelt. Efter brug kan handsken tørre meget hurtigt efter brug og holder således en høj hygiejnisk standard.

Handsken tåler både vask i en almindelig vaskemaskine og en opvaskemaskine.

Typiske karakteristika for elastisk plastmateriale som strikket kan udføres i er et E-modul i intervallet 125.000 psi - 150.000 psi og en forlængelse ved brud af orden 6,0- 9,0 (600 % - 900%).

Den tekniske virkning

At afrensning af skind, hud kan foretages på en ny, simpel, hygiejnisk og økonomisk måde uden at dette involverer husholdningens øvrige produkter som anvendes til andre formål.

Figurfortegnelse

Figur 1 Viser handsken forfra.

Figur 2 Viser et udsnit af et mønstret i et elastisk plast strik.

Udførelseseksempler

I figur 1 ses en handske i sin helhed i en udformning.

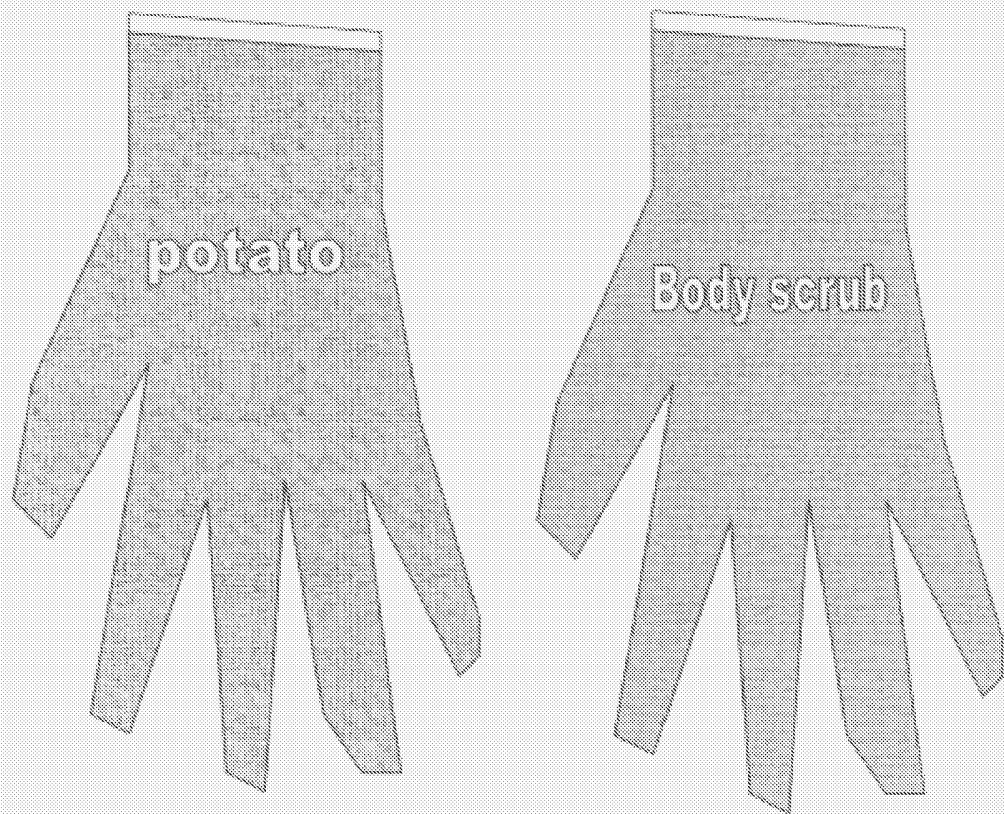
Der laves kun en størrelse idet strikket og udformningen tilstrækkelig fleksibel og elastisk til at kunne passe de fleste voksne og unge. Som det fremgår af figur 1 laves der et gummi eller tekstil tryk i hvid farve på håndryggen med påskriften "Potato" eller "Body Scrub" som er det relevante engelske ord.

I figur 2 ses et "close-up" af det specielle strik i en typisk farve

Brugsmodelkrav

Skrubbe handsker til fjernelse af løstsiddende skind som er ny ved et ru strik af elastisk plastmateriale der tørrer hurtigt op efter opfugtning.

Figur 1



Figur 2

(typisk tekstur af det plastiske strik)

(Vist i forstørrelse)

