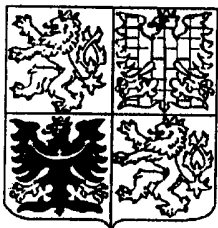


ČESKÁ
REPUBLIKA

(19)



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

UŽITNÝ VZOR

(11) 1499

(13) U

5(51)

A 61 K 7/48

(21) 1748-93

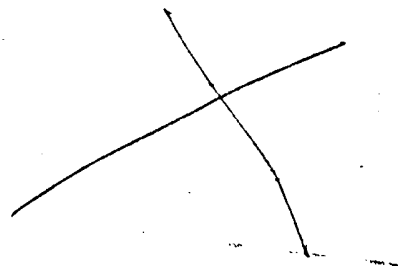
(22) 27.12.93

(47) 18.02.94

(43) 13.04.94

(71) Monhart Ladislav, Litvínov - Hamr, CZ;

(54) Přípravek pro kosmetické a sportovní osvěžující
masáže



Název technického řešení

Přípravek pro kosmetické a sportovní osvěžující masáže

Oblast techniky

Technické řešení se týká přípravku pro kosmetické a sportovní osvěžující masáže ve formě masťovité emulze.

Dosavadní stav techniky

Jak sportovní, tak i kosmetické masáže se prakticky vždy provádějí s použitím masážních přípravků. Jejich hlavní význam spočívá v usnadnění techniky masáže, přičemž nelze opomenout mnohdy důležité působení úmyslně přidávaných účinných látek. Jako vhodné přípravky jsou používána např. mýdla, pudry, lihové přípravky a zejména tekuté nebo masťovité emulze. Tyto masážní emulze musí vykazovat základní vlastnosti z hlediska hygienických požadavků. V poslední době však se stále více klade důraz i na estetické vlastnosti těchto emulzí, projevující se osobitou vůní, která se při masáži přenáší na pokožku ošetřené osoby.

Podstata technického řešení

Byl vyvinut přípravek pro kosmetické a sportovní osvěžující masáže vytvořený ze základní masážní emulze a vonné látky, který obsahuje základní bílou emulzi a vonnou lihovou trest s vůní ovoce nebo bylin, smíchané v hmotnostním poměru $1\ 000 \pm 10 : 82 \pm 2$. Jako ovocné vůně se osvědčily např. vůně jahod, malin, borůvek, směsi exotického ovoce, meruněk, kokosu, pomeranče a citronu, banánu a ananasu a dalších. Z vůně bylin se lze užít máty, vanilky.

Masážní emulze s vůní ovoce nebo bylin se připraví tak, že příslušná množství základní masážní emulze a vybrané lihové vonné tresti se za postupného přidávání vonné tresti smíchají a důkladně promíchají a to buď ručně (při malém množství přípravku) nebo na míchací lince.

Jak masážní emulze, tak vonné lihové tresti, jsou volně na trhu. Bylo zjištěno, že v uvedeném poměru jsou vzájemně dokonale mísitelné a celkově kompatibilní. Základní masážní emulze je hygienicky schválena. Bylo prověřeno, že aromatické přísady mají jen nepatrný odparek, většinou olejovitý, a jsou tedy tvořeny především prchavými látkami. Jejich pH se pohybuje mezi 4,5 až 6,5. Jejich přidáním k základní masážní emulzi se tedy nemění základním způsobem charakter ani stabilita emulze. Bylo prověřeno, že při přechovávání hotového vonného přípravku v lednici při teplotě do 8 °C je emulze stabilní po dobu 1 roku od data přípravy. Pokud se týká mikrobiologické stability, bylo provedeno šetření jak v oblasti mikroorganismů bakteriálních, tak plísňových. Závěr vyšetření byl negativní.

Po masáži se doporučuje dokonalé odstranění emulze omytím, protože některé aromatické oleje a extrakty mohou obsahovat látky, které mohou po expozici na slunci vyvolat podráždění pokožky.

I po odstranění zbytků emulze z těla pokožka dlouhodobě vykazuje vůni podle použité vonné látky. Velká rozmanitost těchto vůní, které mohou být použity pro přípravu malého potřebného množství masážního přípravku, umožňuje výběr vůně podle požadavků zákazníků.

Příklad provedení

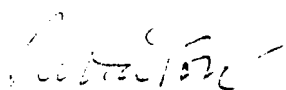
Do mísící nádoby bylo vloženo při normální pokojové teplotě 950 g základní masážní emulze a do ní bylo za stálého míchání vpraveno 78 g alkoholové tresti s vůní meruněk. Byla získána zcela konzistentní masážní emulze s výraznou vůní meruněk. Tato vonná emulze jakož i obě složky byly podrobeny základnímu lékařenskému hodnocení, při kterém nebyla zjištěna inkompabilita jednotlivých komponent. PH přidané tresti bylo 6,2 a po jeho přidání k základní emulzi se nezměnil charakter ani stabilita emulze. Bylo provedeno bakteriologické vyšetření, přičemž spektrum kultivačních půd bylo voleno tak, aby mohlo dojít k zachytu jak bakteriálních, tak plísňových mikroorganismů. Výsledky vyšetření jsou negativní, v průběhu vyšetření nebyly izolovány bakterie ani plísně, což zaručuje stabilitu přípravku po dobu 1 roku.

Tentýž postup byl proveden pro tresti s vůní malin a vanilky. Výsledky byly obdobné.

Využitelnost

Technické řešení přípravku pro kosmetické a sportovní masáže je snadno využitelné v daném oboru.

V Litvínově, 24. 1. 1994


Ing. Květuše Petrášová

N Á R O K Y N A O C H R A N U

1. Přípravek pro kosmetické a sportovní osvěžující masáže vytvořený ze základní masážní emulze a vonné látky, vyznačený tím, že obsahuje základní bílou masážní emulzi a vonnou lihovou trest s vůní ovoce nebo bylin v hmotnostním poměru $1\ 000 \pm 10 : 82 \pm 2$.
2. Přípravek podle bodu 1 vyznačený tím, že vůně ovoce tvoří jednotlivé vůně, jako např. vůně malin, jahod, borůvek, meruněk, kokosu, pomeranče, citronu, ananasu, nebo jejich směsí, např. vůně exotického ovoce.
3. Přípravek podle bodu 1 vyznačený tím, že vůně bylin je např. vůně máty, meduňky, vanilky.

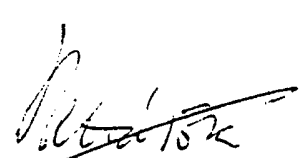
~~V Litvínově, 24. 1. 1994~~

~~Ing. Květuše Petrášová~~

A N O T A C E

Přípravek pro kosmetické a sportovní osvěžující masáže na bázi základní masážní emulze a vonné látky obsahuje základní bílou masážní emulzi a vonnou lihovou trest s vůní ovoce nebo bylin ve hmotnostním poměru $1\ 000 \pm 10 : 82 \pm 2$.

V Litvínově, 24. 1. 1994


Ing. Květuše Petrášová

Trojan