

KÖZZÉTÉTELI PÉLDÁNY

A TALÁLTMÁNY KIVONATA

1. A találmány címe : A fogak belső ápolására szolgáló egészségügyi kefe.

~~2. Műszaki tájékoztatás :~~

~~a leírásból:~~

A fogak belső ápolására szolgáló egészségügyi kefe alkalmazható fogaink és rögzített fogpótló hidak stb. elsősorban belső felületeinek ápolására.

~~A találmánnyal megoldandó feladat :~~ az, hogy az eddig használatos fogkefékkel szemben, olyan alakú és méretű kefét alkosson, mely alkalmas a fogak belső részének ápolására.

~~A rajz szerint elkészített kefe, mely elsősorban manuális, ^{an} de lehet elektromosan működtetett is, alkalmas a fogfelületek belső tisztítására, súrolására mellyel a fogak épsége, élettartama megnövelhető.~~

~~a rajzból:~~

~~találmány műszaki leírása :~~

125 mm hosszúságú, 3 mm vastagságú 90 fokban meghajlított, behajlított részénél 25 mm hosszúságú belső felületén 12 mm nagyságú műanyag sörtével ellátott műanyagból fröccsöntött kefe.

~~- igénypont: A fogak belső ápolására szolgáló egészségügyi kefe olyan termék, amelyre jellemző, hogy fogaink és pót fogaink belső felületét egy 125 mm hosszúságú, 90 fokban meghajlított műanyagból készített és belső felületét 12 mm hosszúságú sörtéből álló kefe egészségesen - akár manuális, akár elektronikus kivitelben - tisztítja.~~

A találmányra jellemző rajz száma : az 1.sz. rajz.

Debrecen, 2002 április 30.

Csiha István
.....

Csiha István
4024 Debrecen,
Piac u19. sz.
feltaláló

SZABADALMI LEÍRÁS

1./ A szabadalom Címe: / A fogak belső ápolására szolgáló egészségügyi kefe.

A szabadalom leírása :

A fogak belső ápolására szolgáló egészségügyi kefe alkalmazható fogaink és rögzített fogpótló hidak stb. belső felületeinek ápolására.

Fogaink felületét eddig olyan fogkefével tisztítottuk, melyek csak a fogaink külső fogzománcrétegét érték el. A fogak belső részére csupán a fogkrém egy igen kicsiny hányada jutott el, ez is csak a folyadékkal történő öblítéssel.

A napjainkban használt különböző méretű, alakú fogkefék tehát csak fogaink külső felületének ápolására alkalmasak .

A találmány ezen kíván változtatni az alábbi megoldással :

a., A találmánnyal megoldandó feladat : az, hogy az eddig használatos fogkefékkel szemben, olyan alakú és méretű kefét alkosson, mely alkalmas a fogak belső részének ápolására.

**b., az a., pontban megjelölt feladat megoldása a következő :
a mellékelt rajz szerint tetszőleges - a gyártó által meghatározott - anyagból és méret szerint elkészített kefe alkalmas a cél elérésére.**

A rajz szerint elkészített kefe, - mely elsősorban manuális, de lehet elektromosan működtetett is - alkalmas a fogfelületek belső tisztítására, súrolására mellyel a fogak épsége, élettartamának növelése a hagyományos fogkrémek alkalmazásával megnövelhető és mrghibásodása csökkenthető. Ezen módszer az emberek foginak egészségi állapotának javítását gyermekkortól kezdve egészen a fogat pótló (mű fogak) segédeszközök alkalmazásával öregkoráig, - tehát az egész életen át - szolgálja.

A fenti cél eléréséhez a rajzon látható kefe a legalkalmasabb, mely találmány műszaki leírása az alábbi :

125 mm hosszúságú 3 mm vastagságú 90 fokban meghajlított, behajlított részének 25 mm hosszúságú belső felületén 12 mm nagyságú műanyag sörtével ellátott műanyagból fröccsöntött kefe.

A fenti leírás és mellékelt rajz alapján szakember a a kivitelezést jelenlegi ismeretek alapján el tudja készíteni. Annak megértése és megvalósítása érdekében a fentebb már közölt leírását megismételjük :

- 1. ábra : a kefe általános rajza méretarányok szerint, mely ábrázolja

a 90 fokos hajlási szög megvalósítása

a műanyagból készült sörték nagysága, a keféhez illesztésük módja) furatokba rögzítve) a belső fogak és kefe sörtéinek illeszkedési foka a vonatkozó találmányok felhasználásával kialakult gyakorlat szerint.

A találmány előnyös hatásai a következők:

Gyermekkortól végigkíséri az embert mindaddig, amíg fogai ápolására szükség van, legyen az akár természetes, akár pót fog. Előnye, hogy a fogak élettartamát jelentősen megnöveli. Ugyanakkor ezzel az eljárással az egészségügyi kiadásokat jelenősen lecsökkenti. Mind az egyén, mind az állam jól jár.

3.- Igénypontok :

Fő igénypont :

A fogak belső ápolására szolgáló egészségügyi kefe olyan termék, amelyre jellemző, hogy fogaink és pót fogaink belső felületét egy 125 mm hosszúságú, 90. fokban meghajlított műanyagból készített és belső felületét 12 mm hosszúságú sörtéből álló kefe egészségesen - akár manuális, akár elektronikus kivitelben - tisztítja.

Debrecen, 2002 április 30.

Csiha István

.....

Csiha István
4024 Debrecen,
Piac u7-9.sz.
feltaláló

2003 10. 02.

Werner Kiny

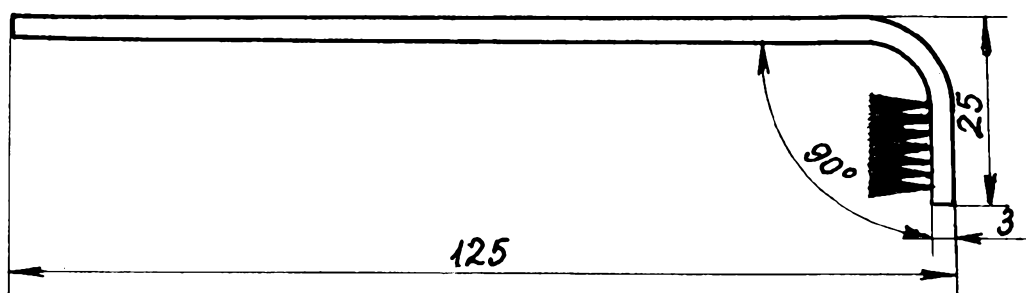
PO201577

1. Rajz

1987.1

KÖZZÉTÉTEL
PÉLDÁNY

1/1



1. ábra

Asiha Ábrán