

KONINKRIJK BELGIË

UITVINDINGSOCTROOI



MINISTERIE VAN ECONOMISCHE ZAKEN

Nr 898.991

Internat. Klassif: **A61M**Ter inzage
gelegd op:**18 -06- 1984**

De Minister van Economische Zaken,

*Gezien de octrooiwet van 24 mei 1854.*Gezien het proces-verbaal op 23 februari 19 84^{te} 15 uur 45ter griffie van het provinciaal Bestuur van Antwerpen
opgemaakt**BESLUIT :**Artikel 1. - Er wordt aan Dhr. Jean M. ANTHONY en TOMTEC N.V.
alle twee : Italiëlei 161, 2000 Antwerpen*een uitvindingsoctrooi verleend voor* Een toestel dat dient om de lippen, de
mond en de keelholte van zieken te bevochtigen die
niet mogen drinken*Artikel 2. - Dit octrooi wordt hem verleend zonder vooronderzoek, op zijn eigen verantwoording, zonder
waarborg hetzij voor de wezenlijkheid, de nieuwigheid of de verdiensten der uitvinding, hetzij voor de nauw-
keurigheid der beschrijving, en onverminderd de rechten van derden.**Bij dit besluit moet het dubbel gevoegd blijven van de beschrijving en van de tekeningen der uitvinding, door
de belanghebbende getekend, en tot staving van zijn octrooiaanvraag ingediend.*

Brussel, de 15 mars 19 84

BIJ SPECIALE MACTIGING

De Directeur

L. WUYTS



T O E L I C H T I N G

gedeponeerd ter ondersteuning van een aanvraag

van een

O C T R O O I V A N U I T V I N D I N G

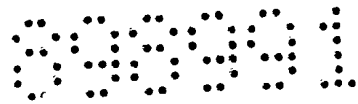
ingediend door

Jean Michel Anthony en Tomtec n.v.

voor

een middel, om het voor zieken die niet mogen of kunnen drinken, mogelijk te maken automatisch, op geregelde tijdstippen vocht door verstuiving te bekomen, teneinde hun lippen, mond en keelholte vochtig te houden door gebruikmaking van een specifiek toestel.

Titel: Een toestel dat dient om de lippen, de mond en de keelholte van zieken te bevochtigen die niet mogen drinken.



De uitvinding omvat een technisch hulpmiddel om het patienten die niet mogen of kunnen drinken mogelijk te maken op een automatische wijze toch het nodige vocht toegediend te krijgen door middel van verstuiving, dit door het dragen van een open masker waaraan een verstuiver vastgehecht is die op zijn beurt langs een darm verbonden is met een daarvoor specifiek ontwikkeld toestel.

Het hoofddoel is vooral het comfort van terminale of patienten na een heelkundig ingrijpen of in het algemeen patienten in een volledige of halve comateuze toestand te verhogen. Het is algemeen geweten dat deze patienten ademen met een open mond, waardoor lippen, mond en keelholte snel uitdrogen wat enorm pijnlijk is.

Het toestel dat langs een of meerdere darmen met het masker en verstuiver verbonden is omvat een flessenhouder, een elektronisch gestuurde gallet pomp, en een tijds-interval-regelaar. Er is tevens een uitvoering voorzien waarbij gebruik wordt gemaakt van perslucht of vacuum leidingen, dus volledig pneumatisch zonder elektrische pomp.

000001

RE V E N D I C A T I E S

1.De uitvinding omvat een technisch hulpmiddel om het patienten die niet mogen of kunnen drinken mogelijk te maken op een automatische wijze toch het nodige vocht toegediend te krijgen door middel van verstuiving, dit door het dragen van een open masker waaraan een verstuiver vastgehecht is die op zijn beurt langs een darm verbonden is met een daarvoor specifiek ontwikkeld toestel.

2.Volgens revendicatie 1.Het toestel dat langs een of meerdere darmen met het masker en verstuiver verbonden is omvat een flessenhouder, een elektronisch gestuurde gallet pomp, met bypas en een tijds-interval-regelaar. Er is tevens een uitvoering voorzien waarbij gebruik wordt gemaakt van perslucht of vacuüm leidingen, dus volledig pneumatisch met logika zonder elektrische pomp.

3.Het systeem kan tevens ontworpen worden in een gewijzigde vorm zonder masker met elektronisch gestuurde en gearticuleerde armen al dan niet motorisch, elektrisch of pneumatisch aangedreven met detectoren die tot doel hebben de verstuiver automatisch voor de mond van de patient te brengen. Het systeem kan ook van een afstands bediening voorzien worden.

4.Er kan tevens een uitvoering voorzien worden waarbij gebruik wordt gemaakt van reeds in de handel verkrijgbare mineraalwaters met aerosol voorzien van een darm en een automatisch gestuurde motor of ventiel, of een onder druk geregeld venturi systeem.

5.Het masker kan voorzien worden van een warmte detector zodat bij val of wegschuiven de toevoer automatisch onderbroken wordt.

6.Het principe in het algemeen op een automatische wijze de lippen, de mond en keelholte van een patient te bevochtigen.

Antwerpen 23 februari 1984

Voor eensluidend afschrift:

Jean Michel Anthony en J.G.Gilman als afgev.beheerder Tomtec n.v.

