

19



NL Octrooi Centrum

11

1035871

## 12 C OCTROOI

21 Aanvraagnummer: **1035871**

51 Int.Cl.:  
**A61K 6/033** (2006.01)      **A61L 27/12** (2006.01)  
**A61L 27/32** (2006.01)      **C30B 29/14** (2006.01)

22 Aanvraag ingediend: **26.08.2008**43 Aanvraag gepubliceerd:  
**24.03.2010**47 Octrooi verleend:  
**13.07.2010**45 Octrooischrift uitgegeven:  
**21.07.2010**

73 Octrooihouder(s):  
**Coöperatieve Vereniging EasyMeasure U.A.  
 te Amersfoort.  
 Tetradon B.V. te Broek op Langedijk.**

72 Uitvinder(s):  
**Mateo Jozef Jacques Mayer te Amersfoort.  
 Gerrit Oudakker te Broek op Langedijk.**

74 Gemachtigde:  
**Geen.**

54 **Werkwijze en inrichting voor het behandelen van oppervlakken waaronder tanden.**

57 Onderhavige vinding betreft een werkwijze en inrichting voor het behandelen van oppervlakken waaronder tanden of de productie van prothesen, waaronder kunsttanden, gekenmerkt door de behandeling van een oppervlak met een oververzadigde oplossing van hydroxyapatiet en / of fluorapatiet en / of chloorapatiet en / of calciumfosfaat en / of calciumcarbonaat en / of calciumsulfaat en / of bariumsulfaat waarbij deze oververzadiging bij voorkeur tot stand komt door menging van tenminste twee oplossingen waarin zich calcium- en / of barium- en / of magnesium- en / of ijzer- en / of mangaan en / of strontium en / of kalium- en / of natriumionen als kationen bevinden, fosfaat en / of monowaterstoffosfaat en / of diwaterstoffosfaat en / of pyrofosfaat en / of hexametafosfaat en / of polyfosfaat en / of carbonaat en / of bicarbonaat en / of sulfaat en / of fluoride en / of chloride als anionen en waarin zich een of meerdere kristalgroeiremmers bevinden die voorkomen dat homogene of heterogene kiemvorming in de oplossing optreedt, zonder daarbij kristalgroei op reeds in de oplossing aanwezig kristaloppervlak, zoals tandglazuur maar niet daartoe beperkt, te blokkeren.

NL C 1035871

Dit octrooi is verleend ongeacht het bijgevoegde resultaat van het onderzoek naar de stand van de techniek en schriftelijke opinie. Het octrooischrift komt overeen met de oorspronkelijk ingediende stukken.