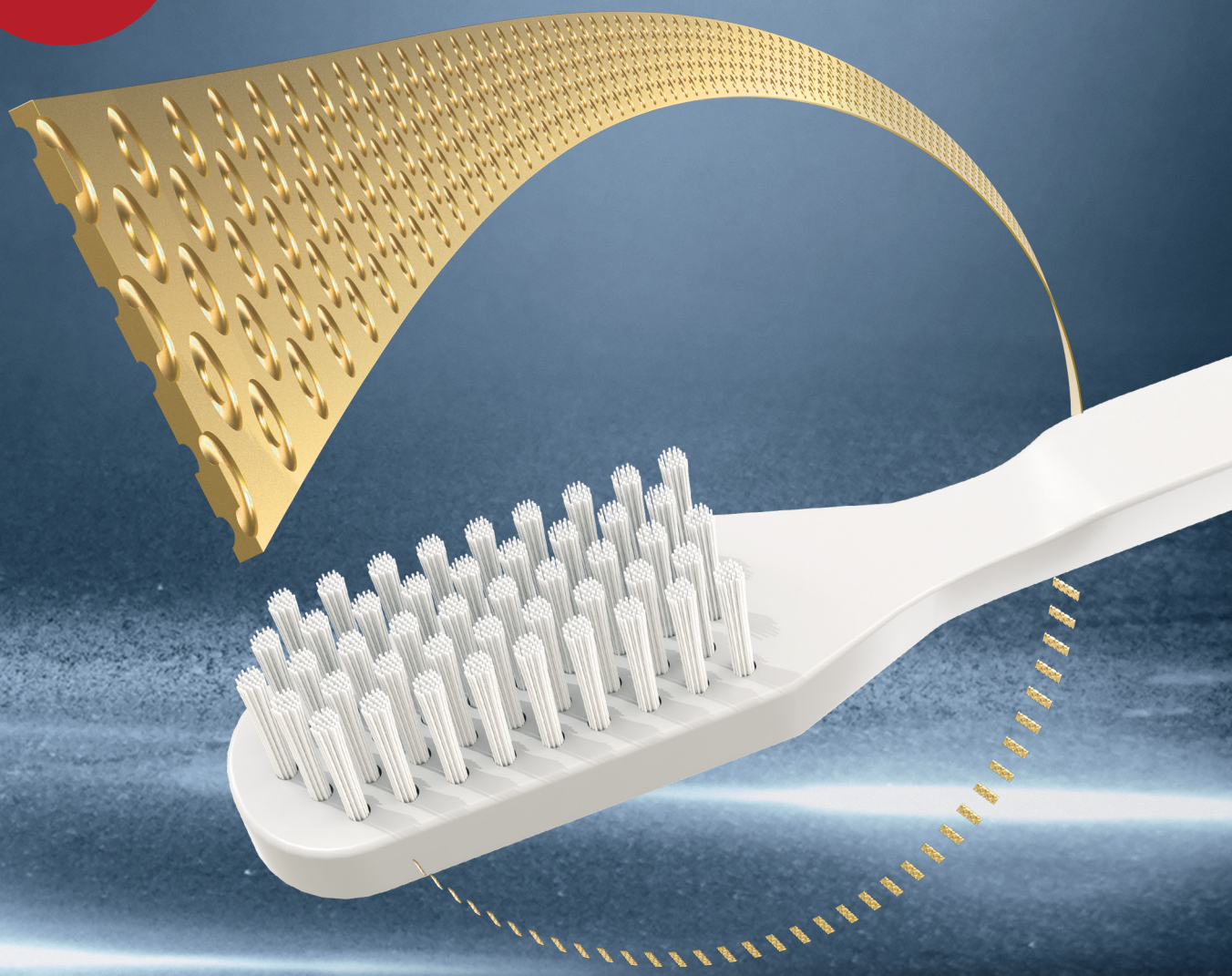
新型



bercobrush® octopus

适用于塑料牙刷的锚线冲压工艺

专利申请中

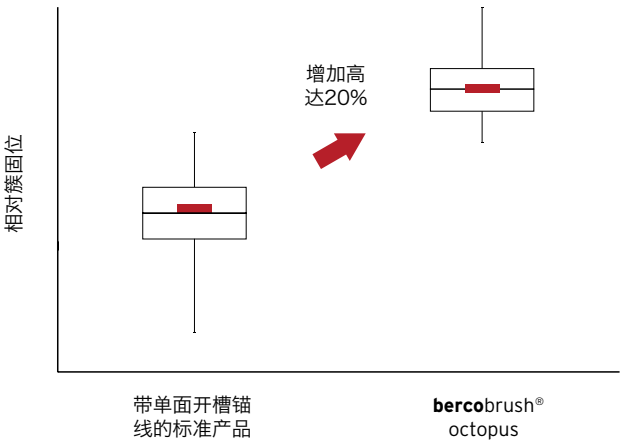
bedra
intelligent wires

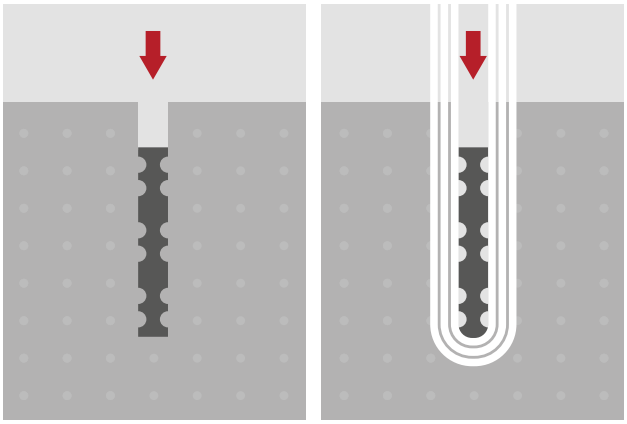
bercobrush® octopus
新型章鱼形结构的锚线

塑料牙刷的抗拉强度随着凹槽的数量而增加，但会受到锚线冲压工艺的限制。通过进一步发展技术，“bedra”成功创造出一种新的锚线冲压结构。受到章鱼触须的启发，可根据此灵感，设计出一种能够最大数量地设置牙刷上的凹槽的结构。即具有章鱼形结构的锚线冲压工艺。有了章鱼形结构的牙刷锚线（**berco**brush® ocotopus），我们能够保证在牙刷头日益变小的情况下，要使抗拉强度保持不变所带来的要求也能够得到满足。除此之外，新结构还具有极大的经济优势。与传统的三层双螺旋线相比，每米可节省3%的材料，与三层单螺旋线相比，每米可节省多达9%的材料

- 提高的抗拉强度达 20 %
- 冲压时不会变形
- 即便线材规格变小，
  抗拉强度也能够满足相应的要求
- 能够生产更加轻薄的牙刷头
- 可以通过自由选择结构的类型，
  来满足不同客户的特殊需求

簇固位
增加高达
20 %





锚区域剖面图　　钻孔剖面图

Berkenhoff GmbH
Rehmühle 1
D-35745 Herborn

电话：+49 2772 5002 0
传真：+49 2772 5002 155
info@bedra.com
www.bedra.com

出版日期：2020年03月

本宣传册内容受版权保护。版权归德国贝肯霍夫公司所有。
保留错误和技术修改权利。

bedra
intelligent wires