**6 maja 2022: System Invisalign, najbardziej zaawansowany system przezroczystych nakładek na świecie, kontynuuje wprowadzanie innowacji, czyniąc nakładki bardziej postępowymi i komfortowymi niż standardowe aparaty ortodontyczne, w celu zapewnienia lepszego leczenia wszystkim pacjentom.**

A person with her hand on her face

Description automatically generated with low confidence

O ile dość łatwo zrozumieć, w jaki sposób tradycyjne aparaty ortodontyczne prostują zęby, o tyle mechanika działania przezroczystych nakładek może wydawać się zagadkowa. W rzeczywistości nakładki Invisalign są wyrobem medycznym, który może być stosowany wyłącznie przez przeszkolonych lekarzy.

Przezroczyste nakładki Invisalign są wykonane z elastycznego tworzywa sztucznego – opatentowanego materiału termoplastycznego o nazwie SmartTrack, stworzonego wyłącznie do leczenia systemem Invisalign. Materiał został wyselekcjonowany spośród ponad 250 propozycji i pomaga lekarzom w uzyskaniu optymalnych rezultatów leczenia, począwszy od precyzyjniejszego i bardziej przewidywalnego planowania, dzięki któremu zęby pacjenta wyrównywane są w komfortowy dla niego sposób. Materiał zapewnia stały rozkład sił, które poprawiają kontrolę ruchów zębów i jednocześnie pozostają delikatne dla jamy ustnej. Materiał SmartTrack łączy komfort z efektywnością u każdego pacjenta.

System został zaprojektowany tak, by w razie potrzeby precyzyjnie dostosować siły nacisku, aby osiągnąć bardziej przewidywalne ruchy zębów. Funkcje SmartForce wykorzystywane wyłącznie w systemie Invisalign, pomagają rozwiązać wiele problemów związanych z wadami zgryzu. Technologia ta umożliwia także leczenie prostych i bardziej złożonych typów wad, takich jak stłoczenia, przodozgryz, tyłozgryz, a nawet zgryz krzyżowy.

Priorytetową funkcją systemu Invisalign jest przewidywalność, a utrzymanie odpowiedniej kontroli nad leczeniem umożliwia technologia SmartStage. Dzięki wykorzystaniu skanerów wewnątrzustnych 3D, możliwe jest nie tylko zaplanowanie ruchu każdego zęba w określonej kolejności i we właściwym czasie, ale także zrezygnowanie z tradycyjnych, mniej komfortowych wycisków ortodontycznych. Efekty można zobaczyć jeszcze przed rozpoczęciem leczenia – każdy etap jest precyzyjnie odwzorowywany przez ekspertów, aby metamorfoza uśmiechu przebiegała jak najsprawniej.

Aplikacja MyInvisalign pozwala na utrzymywanie stałego kontaktu z lekarzem podczas całego procesu leczenia oraz dzielenie się swoimi doświadczeniami z leczenia Invisalign. Aplikacja obsługuje trackery, które monitorują, na jakim etapie leczenia znajduje się pacjent, odlicza czas do następnego zestawu nakładek, a także zawiera kalendarz wizyt kontrolnych. Możliwość obejrzenia i udostępnienia wizualizacji uśmiechu „przed i po” zapewnia dodatkową motywację i inspirację dla pacjentów, którzy pracują nad nowym uśmiechem.

*– Jako Align Technology jesteśmy dumni z ciągłego wprowadzania innowacji dla systemu Invisalign i innych naszych usług. Bezapelacyjnie wynik leczenia pacjentów jest najwyższym priorytetem, zarówno dla lekarzy Invisalign, jak i dla nas. Leczenie Invisalign to dla pacjentów ekscytująca podróż w kierunku lepszego, piękniejszego uśmiechu, dlatego stawiamy na ulepszanie jej pod względem komfortu, wyników i doświadczenia pacjenta –***komentuje Markus Sebastian, starszy wiceprezes i dyrektor zarządzający Align Technology, EMEA.**

Dzięki innowacyjnej technologii stojącej za systemem Invisalign certyfikowani lekarze pomagają w przemianie milionów uśmiechów na całym świecie.

Align Technology Switzerland GmbH

Suurstoffi 22, 6343 Rotkreuz, Switzerland

[www.invisalign.com](http://www.invisalign.com/)

© 2020 Align Technology, Inc. All Rights Reserved. Invisalign, iTero, iTero Element, the iTero logo, among others, are trademarks and/or service marks of Align Technology, Inc.   
or one of its subsidiaries or affiliated companies and may   
be registered in the U.S. and/or other countries.

**O Align Technology, Inc**

Align Technology projektuje i produkuje system Invisalign®, najbardziej zaawansowany system przezroczystych nakładek na świecie, skanery wewnątrzustne iTero® oraz oprogramowanie CAD/CAM exocad®. Te elementy konstrukcyjne technologii umożliwiają ulepszone cyfrowe procesy ortodontyczne i rekonstrukcyjne w celu poprawy wyników pacjentów i wydajności praktyki dla ponad 217 tysięcy klientów-lekarzy i umożliwienia dostępu do 500 milionów potencjalnych pacjentów na całym świecie. Align pomógł lekarzom w leczeniu ponad 12,8 miliona pacjentów za pomocą systemu Invisalign i napędza ewolucję cyfrowej stomatologii dzięki Align Digital Platform, naszemu zintegrowanemu pakietowi unikalnych, własnościowych technologii i usług dostarczanych jako jednolite, kompleksowe rozwiązanie dla pacjentów oraz konsumentów, ortodontów i dentystów GP oraz laboratoriów/partnerów. Odwiedź [www.aligntech.com](https://nam10.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.aligntech.com%2F&data=04%7C01%7Ceduneufjardin%40aligntech.com%7C81277a69eb8d4029588108d9ec809f33%7C9ac44c96980a481bae23d8f56b82c605%7C0%7C0%7C637800859454381317%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000&sdata=vDACJka9sj6azaAG7%2BGIaUOA%2BqZDbYlSf4CkU4TmF68%3D&reserved=0), aby uzyskać więcej informacji.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat systemu Invisalign lub znaleźć lekarza Invisalign w swojej okolicy, odwiedź stronę [www.invisalign.com](https://nam10.safelinks.protection.outlook.com/?url=http%3A%2F%2Fwww.invisalign.com%2F&data=04%7C01%7Ceduneufjardin%40aligntech.com%7C81277a69eb8d4029588108d9ec809f33%7C9ac44c96980a481bae23d8f56b82c605%7C0%7C0%7C637800859454381317%7CUnknown%7CTWFpbGZsb3d8eyJWIjoiMC4wLjAwMDAiLCJQIjoiV2luMzIiLCJBTiI6Ik1haWwiLCJXVCI6Mn0%3D%7C3000&sdata=uHKZDdiJ64KNtoqFyvxOfTVb6uJREivs49FUG%2BvBM0E%3D&reserved=0).Dodatkowe informacje o skanerach i usługach iTero dostępne na [www.itero.com](http://www.itero.com). Dodatkowe informacje o ofercie oprogramowania CAM/CAD Exocad oraz lista partnerów handlowych na [www.exocad.com](http://www.exocad.com).

