

1. Бритвенное устройство с использованием влажного метода, содержащее по меньшей мере один лезвенный элемент и структуру, определяющую внешнюю взаимодействующую с кожей часть, прилегающую к бреющей кромке лезвенного элемента, причем взаимодействующая с кожей часть включает нерастворимый в воде полимерный материал и растворимый водой полимерный материал, **отличающееся** тем, что взаимодействующая с кожей часть включает способствующее бритью вещество из экструзионно-ориентированного материала, который включает матрицу нерастворимого в воде полимерного материала, состоящего из одного или более элементов группы: полиэтилен, полипропилен, полистирол и полиацетил, эффективное количество вымываемого водой способствующего бритью материала, состоящего из одного или более элементов группы: окись полиэтилена, поливинилпирролидон, полиакриламид, гидроксипропил целлюлозы, поливинила имидазонлин, полигидрокси-этилметакрилат, силиконовые полимеры, стеарат сахарозы, витамин Е, Пантенол, сабур и эфирные масла, агент, способствующий выделению растворимого водой способствующего бритью материала, с малым молекулярным весом, состоящий из одного или более элементов группы: полиэтиленгликоль, метоксильный полиэтиленгликоль, метилцеллюлоза и карбоксиполиметилден, причем способствующее бритью вещество содержит 20 - 60 мас. % матричного материала, 20 - 75 мас. % растворимого водой способствующего бритью материала, 5 - 20 мас. % агента, способствующего выделению последнего материала.
2. Устройство по п. 1, **отличающееся** тем, что молекулярный вес способствующего выделению агента составляет менее 5 % среднего молекулярного веса способствующего бритью материала.
3. Устройство по любому из пп. 1, 2, **отличающееся** тем, что молекулярный вес способствующего выделению агента меньше 20000, а молекулярный вес способствующего бритью материала составляет, по меньшей мере, около 1 000 000.
4. Устройство по любому из пп. 1 - 3, **отличающееся** тем, что способствующее бритью вещество включает примерно 35 мас. % материала матрицы, примерно 55 мас. % растворимого водой способствующего бритью материала и около 10 мас. % по весу способствующего выделению растворимого водой способствующего бритью материала агента.
5. Устройство по любому из пп. 1 - 4, **отличающееся** тем, что полимерный материал матрицы представляет собой полистирол с высокой ударной прочностью, способствующий бритью материал включает окись полиэтилена, а способствующий выделению последнего агент представляет собой полиэтиленгликоль.
6. Устройство по любому из пп. 1 - 5, **отличающееся** тем, что способствующий бритью материал выбран с возможностью его выделения по линейной зависимости от времени срока службы устройства.
7. Устройство по любому из пп. 1 - 6, **отличающееся** тем, что оно содержит два лезвенных элемента, имеющих расположенные параллельно на расстоянии друг от друга бреющие кромки, размещенные в поперечном направлении, одна часть структуры, определяющей одну внешнюю взаимодействующую с кожей часть, расположена перед бреющими кромками лезвенных элементов, другая часть структуры, определяющей другую внешнюю взаимодействующую с кожей часть, расположена за бреющими кромками лезвенных элементов, причем способствующее бритью вещество закреплено на одной из внешних взаимодействующих с кожей частей.
8. Способ изготовления составного способствующего бритью вещества, используемого во взаимодействующей с кожей части бритвенного устройства с использованием влажного метода, при котором формируют смесь из нерастворимого в воде полимерного материала и растворимого водой полимерного материала, **отличающийся** тем, что формируют смесь нерастворимого в воде полимерного материала, состоящего из одного или более элементов группы: полиэтилен, полипропилен, полистирол и полиацетил, эффективного количества вымываемого водой способствующего бритью материала, состоящего из одного или более элементов группы: окись полиэтилена, поливинилпирролидон,

полиакриламид, гидроксипропил целлюлозы, поливинила имидазонлин, полигидрокси-этилметакрилат, силиконовые полимеры, стеарат сахарозы, витамин Е, Пантенол, сабур и эфирные масла, и агента, способствующего выделению растворимого водой способствующего бритью материала, с малым молекулярным весом, состоящего из одного или более элементов группы: полиэтиленгликоль, метоксильный полиэтиленгликоль, метилцеллюлоза и карбоксиполиметилен, или их смесей, и осуществляют экструдирование смеси для образования экструзионной полосы, причем способствующее бритью вещество содержит 20 - 60 мас. % матричного материала, 20 - 75 мас. % растворимого водой способствующего бритью материала, 5 - 20 мас. % агента, способствующего выделению последнего материала.

9. Составное способствующее бритью вещество, используемое во взаимодействующей с кожей части бритвенного устройства с использованием влажного метода для применения в бритвенных устройствах с использованием влажного метода, в котором взаимодействующая с кожей часть включает нерастворимый в воде полимерный материал и растворимый водой полимерный материал, **отличающееся** тем, что оно содержит экструзионно-ориентированный материал, который включает: матрицу нерастворимого в воде полимерного материала, состоящего из одного или более элементов группы: полиэтилен, полипропилен, полистирол и полиацетил, эффективное количество вымываемого водой способствующего бритью материала, состоящего из одного или более элементов группы: окись полиэтилена, поливинилпирролидон, полиакриламид, гидроксипропил целлюлозы, поливинила имидазонлин, полигидрокси-этилметакрилат, силиконовые полимеры, стеарат сахарозы, витамин Е, Пантенол, сабур и эфирные масла, и агент, способствующий выделению растворимого водой способствующего бритью материала, с малым молекулярным весом, состоящий из одного или более элементов группы: полиэтиленгликоль, метоксильный полиэтиленгликоль, метилцеллюлоза и карбоксиполиметилен, причем способствующее бритью вещество содержит 20 - 60 мас. % матричного материала, 20 - 75 мас. % растворимого водой способствующего бритью материала, 5 - 20 мас. % агента, способствующего выделению последнего материала.