

Устройство для тиснения, по крайней мере, двухслойных плоских изделий, таких как туалетная бумага, бумажные салфетки и подобные изделия, содержит, по крайней мере, одну первую и одну вторую пару валиков, каждая из которых состоит из валика для тиснения и резинового валика. Валик для тиснения первой пары имеет множество рельефных точек в количестве от около 20 до 70 на см^2 , лучше примерно до 45 на см^2 . Рельефные точки равномерно распределены по всей поверхности тиснения валика для тиснения и создания плоскостного микротиснения на, по крайней мере, одном слоистом полотне. Валик для тиснения второй пары имеет первые и вторые области, распределенные на его поверхности тиснения. Первые области содержат некоторое количество рельефных точек примерно от 45 до примерно 70 на см^2 для создания плоскостного микротиснения на по крайней мере одном дополнительном слоистом холсте, тогда как вторые области не имеют рельефных точек, занимают не более 40 % общей площади тиснения и не соединены между собой. Устройство для тиснения по изобретению дополнительно содержит, по крайней мере, один клеевой аппарат, который расположен рядом с валиком для тиснения второй пары и за соответствующим резиновым валиком и с помощью которого клей наносится на рельефные точки валика для тиснения. Валики для тиснения расположены друг относительно друга таким образом, что они образуют зазор для соединения тисненных слоистых полотен. Соединительный валик размещен за зазором, рядом с валиком для тиснения первой пары для соединения слоев слоистого полотна.