

Облицовочная система включает удлиненные облицовочные плитки (15) из каменного материала и монтажные рейки (10), которые закрепляются в вертикальном положении на стене здания для поддержания плитки (15). Каждая облицовочная плитка (15) имеет на передней стороне отступ (15A) и переднюю плиту с поддерживающим ребром (15E) на задней стороне, направленным вниз. Каждая монтажная рейка (10) имеет по крайней мере одну закраину (12), которая простирается в продольном направлении монтажной рейки и имеет множество поддерживающих крючков (13), равномерно расположенных в продольном направлении монтажного рельса и предназначенных для зацепления снизу поддерживающих ребер (15E) плиток (15). Для уменьшения веса плитки и реек нижняя кромка поддерживающего ребра (15E) отдалена от верхней кромки плитки (15) на расстояние не большее, чем приблизительно 0,4, а преимущественно не большее, чем приблизительно 0,3 от общей высоты плитки, и каждый поддерживающий крючок (13) имеет переднюю кромку, которая определяется передней кромкой (12B) закраины (12) и служит поперечной подпорой для плитки (15), поддерживаемой им. Длина передней кромки поддерживающего крючка (13) составляет по меньшей мере половину расстояния между соответствующими точками соседних поддерживающих крючков.