

Аппарат для приведения в непригодное состояние отпечатков на носителе в процессе перемещения носителя, содержащий по меньшей мере одно устройство маркировки, предназначенное для нанесения специальной маркировки на отпечатки ценных бумаг, признанных дефектными по тем или иным причинам специальной системой контроля качества упомянутых отпечатков, которая обеспечивает управление данным аппаратом или устройством в процессе прохождения в зоне его действия упомянутого дефектного отпечатка, **отличающийся тем**, что устройство маркировки включает линейный двигатель, установленный неподвижно, и маркер, закрепленный на подвижной части указанного двигателя, причем упомянутая подвижная часть выполнена с возможностью линейного перемещения между положением покоя или исходным положением и рабочим положением, в котором упомянутый маркер контактирует с дефектным отпечатком ценной бумаги, а направление перемещения маркера образует некоторый угол с направлением перемещения носителя отпечатков.

2. Аппарат по п.1, **отличающийся тем**, что линейный двигатель выполнен с возможностью приема сигналов от системы контроля качества полученных отпечатков, а именно, сигнала на начало маркировки и сигнала на окончание маркировки, вырабатываемых в функции геометрических размеров данного отпечатка и скорости его перемещения вместе с носителем.

3. Аппарат по пп.1,2, **отличающийся тем**, что угол между направлением перемещения подвижной части упомянутого линейного двигателя и направлением перемещения носителя отпечатков составляет 90° .

4. Аппарат по пп.1-3, **отличающийся тем**, что при маркировке отпечатков, располагающихся в виде прямоугольной матрицы с продольными и поперечными рядами отпечатков на их носителе, имеющем форму листа или полосы (ленты), предусматривают несколько устройств маркировки, число которых соответствует числу продольно расположенных рядов отпечатков.

5. Аппарат по пп.1-4, **отличающийся тем**, что содержит по меньшей мере один детектор, размещенный в направлении перемещения упомянутого носителя отпечатков за устройством маркировки, причем упомянутый детектор предназначен для проверки надлежащего нанесения метки на искомый отпечаток и для включения предупреждающего сигнала в том случае, когда упомянутая маркировка не нанесена.

6. Аппарат по пп.1-5, **отличающийся тем**, что упомянутый маркер снабжен фетровым наконечником или пишущей частью.

7. Аппарат по п.6, **отличающийся тем**, что система крепления упомянутого маркера к подвижной части линейного двигателя обеспечивает простую и быструю замену упомянутого маркера.

8. Аппарат по пп.1-7, **отличающийся тем**, что аппарат установлен в непосредственной близости от образующей поверхности цилиндра или барабана, охваченного носителем отпечатков.

9. Аппарат по пп.1-6, **отличающийся тем**, что аппарат установлен над полосой или лентой транспортера плоской формы, перемещающей носитель отпечатков.