

Винахід відноситься до шкіряного виробництва. Екстракт для дублення отримують шляхом обробітку вихідної сировини, яка містить хром, відновником при перемішуванні і витримуванні одержаної суміші з послідуною коректировою содою по числу основності виробленого продукту. В якості вихідної сировини використовують відходи гальванічних виробництв 1 класу небезпечності, які містять хромовий ангідрид з домішками Zn^{2+} , Gr^{3+} , Al^{3+} , Mn^{2+} , Cu^{2+} сірчаної і азотної кислот, а в якості відновника використовують маточник пентаеритриту або форміатно-спиртовий пластифікатор.