Изобретение узбекского ученого запатентовано в России

Младший научный сотрудник Института материаловедения АН РУз Ж.Х. Рашидов получил патент Российской Федерации на способ обогащения каолинового сырья и устройство для его осуществления.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ

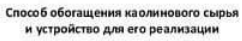
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2748082

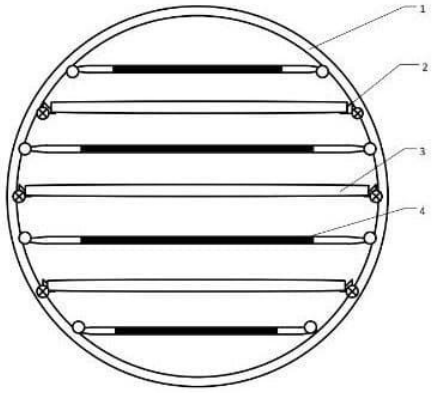
Способ обогащения каолинового сырья и устройство для его реализации

Патентообладатель: *Рашидов Жасурхон Хуршидович (UZ)*

Автор(ы): *Рашидов Жасурхон Хуршидович (UZ)*



Способ обогащения каолинового сырья и устройство для его реализации



Данное изобретение используется в процессе обогащения каолинового сырья. Суть изобретения заключается в получение каолинового концентрата из каолинового сырья путем суспендирования в воде и разделения суспензии. Изменения физико-химических свойств и структуры предлагаемого каолинитового концентрата приводят к снижению вязкости. Это, в свою очередь, позволяет избирательно выделять его при операциях разделения. Выход каолинита при использовании предлагаемого способа составляет не менее 92%.