

Механизм для чистки рам и брони коксовых печей, содержащий направляющую раму, каретку с приводом, установленную на раме, и головку скребков, закрепленную на каретке и состоящую из корпуса с боковыми скребками и торцевыми скребками, закрепленными на вертикальных штангах, взаимодействующих с пазами, отличающийся тем, что головка скребков снабжена подпружиненной стойкой, установленной параллельно корпусу головки, в торцевых частях корпуса и стойки жестко закреплены торцевые листы, между которыми размещены боковые скребки и промежуточные рычаги, в торцевых листах стойки смонтированы пальцы и оси, на каждый палец насажен промежуточный рычаг, а на каждую ось - боковой скребок и промежуточный рычаг, причем в паз торцевого листа стойки ось входит с зазором, с наружной стороны промежуточных рычагов выполнены пазы, взаимодействующие с вертикальными штангами, а с внутренней стороны рычаги снабжены хвостовиками, взаимодействующими с упорами, жестко закрепленными на торцевых листах корпуса, а наружные части боковых скребков, обращенные к печи, имеют скос.