



Ascenseur pour peintre supprimant l'emploi des échelles

Harold C. Raftery, de Long Beach (Californie) n'aime pas monter sur les échelles, c'est pourquoi il a construit lui-même un ascenseur électrique qui lui permet de peindre les immeubles avec facilité et sécurité. Il peut se déplacer horizontalement et verticalement par la manœuvre de boutons placés sur la cage. Le système de hissage se déplace sur le mur qui entoure la terrasse et il renferme 2 moteurs électriques dont l'un assure la montée et la descente de la cage et l'autre la translation horizontale du système de hissage lui-même. Les 2 charpentes sont construites en cornières d'aluminium.



Des boutons montés sur la cage, à droite, commandent 2 moteurs électriques placés sur le système de hissage posé sur le toit (à gauche) ce qui permet au peintre de monter et de descendre et de se déplacer horizontalement. Le système mécanique avec ses moteurs et son treuil roule sur le parapet du toit.