

WO 2014/060587 A1



Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Einrichtung zum Überwachen der Bewegung einer Aufzugskabine. Eine Beschleunigung (AS) der Aufzugskabine und eine Fahrgeschwindigkeit (VM) oder eine Fahrweg (SM) der Aufzugskabine werden erfasst und aus der erfassten Beschleunigung (AS) wird eine integrierte Fahrgeschwindigkeit (VS) berechnet. Hierbei wird die erfasste Fahrgeschwindigkeit (VM) oder die aus dem erfassten Fahrweg (SM) abgeleitete Fahrgeschwindigkeit (VM) als Startgrösse eines Integrationszyklus verwendet. Weiter wird die integrierte Fahrgeschwindigkeit (VS) mit mindestens einer vorgegebenen Grenzggeschwindigkeit (VG) verglichen und eine Sicherheitsmassnahme (27) wird ausgelöst, wenn eine Überschreitung der vorgegebenen Grenzggeschwindigkeit (VG) festgestellt wird.