



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: Um ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Sicherheitsabschalten von Elektroantrieben, in dem unter Beibehaltung der Sicherheitsfunktion Störungen des Elektroantriebs unabhängig von der Fahr- bzw. Hubgeschwindigkeit verzögerungsfrei erkannt und zum Abschalten des Elektroantriebs genutzt werden, wird in Bezug auf das Verfahren vorgeschlagen, dass die Signale der Sensoren (7.1, 7.2, 8.1, 8.2) redundant erfasst werden und in Auswerteeinheiten (2.1, 2.2) redundant mit vorgewählten Grenzwerten verglichen werden, so dass ohne Verwendung von mechanischen Endschaltern für den Fall der Überschreitung des vorgewählten Grenzwertes der Elektroantrieb (12) redundant sicherheitsabgeschaltet wird.