

Title (en)  
Device for stopping the drum.

Title (de)  
Vorrichtung zum Anhalten der Trommel.

Title (fr)  
Dispositif d'arrêt de tambour.

Publication  
**EP 0551238 A1 19930714 (FR)**

Application  
**EP 93420003 A 19930105**

Priority  
FR 9200226 A 19920107

Abstract (en)  
The present invention relates to a device for stopping in a predetermined position a drum (10) driven by a motor in order to execute cycles of rotation about a shaft fixed to a frame (5). This device comprises: a brake (1, 3) movable relative to the frame; a detector lever (12) articulated on the frame; means (7, 8, 8-1) capable of bringing the brake and the detector lever into a position of rest or into an active position, in which the brake acts on the drum or a piece fixed to the drum; a finger (16) fixed to the drum and capable of actuating the detector lever into the active position; and means (18) cooperating with the detector lever in order to start the motor in the active position and stop it when the said lever is actuated by the said finger. <IMAGE>

Abstract (fr)  
La présente invention concerne un dispositif d'arrêt dans une position prédéterminée d'un tambour (10) entraîné par un moteur pour effectuer des cycles de rotation autour d'un axe solidaire d'un bâti (5). Ce dispositif comprend : un frein mobile (1, 3) par rapport au bâti ; un levier détecteur (12) articulé sur le bâti ; des moyens (7,8, 8-1) susceptibles d'amener le frein et le levier détecteur dans une position de repos ou dans une position active où le frein agit sur le tambour ou une pièce solidaire du tambour ; un doigt (16) solidaire du tambour susceptible d'actionner le levier détecteur à la position active ; et des moyens (18) coopérant avec le levier détecteur pour mettre en marche le moteur dans la position active et l'arrêter lorsque ledit levier est actionné par ledit doigt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D06F 37/30**

IPC 8 full level  
**D06F 37/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D06F 37/302** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] DE 3310279 A1 19840927 - MIELE & CIE [DE]  
• [X] EP 0408120 A1 19910116 - IRE IND REUNIES D ELECTROMENAG [FR], et al  
• [A] FR 2297946 A1 19760813 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [A] EP 0347393 A2 19891220 - SMEG SPA [IT]

Designated contracting state (EPC)  
DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0551238 A1 19930714; EP 0551238 B1 19980729**; DE 69319934 D1 19980903; DE 69319934 T2 19990422; FR 2685927 A1 19930709; FR 2685927 B1 19950505

DOCDB simple family (application)  
**EP 93420003 A 19930105**; DE 69319934 T 19930105; FR 9200226 A 19920107