

(21) N° de solicitud:		(22) Fecha de solicitud:	
(51) Clasificación Internacional :			
(71) Solicitante(s) UNIVERSIDAD EIA y UNIVERSIDAD CES			
(72) Inventor(es) (1) Róbinson Alberto TORRES VILLA, (2) María Roldán RESTREPO y (3) Allen MEJÍA			
(74) Apoderado: CARLOS R. OLARTE			
(30) Prioridad		(31) No. Prioridad (32) Fecha (33) País	
(85) Fecha límite inicio fase nacional:		(87) Publicación internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT Fecha de presentación de la solicitud: No. de solicitud PCT/		Fecha: No. Publicación : WO	
(54) Título: DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA CONTROLAR EL FLUJO DE UN LÍQUIDO			
(57) Resumen: El presente invento corresponde a un dispositivo y un método asociado para el drenado de líquido y la detección de obstrucciones. El dispositivo para controlar el flujo de líquido comprende, un primer conducto; un primer sensor de presión conectado al primer conducto; un segundo conducto; un segundo sensor de presión conectado al segundo conducto; un actuador electromecánico conectado al primer conducto y al segundo conducto y una unidad de control conectada al actuador electromecánico, al primer sensor y al segundo sensor de presión; donde la unidad de control controla el actuador electromecánico y determina el diferencial de presión entre el primer sensor de presión y el segundo sensor de presión. Esta variación de presiones permite determinar obstrucciones.			