

(21) N° de solicitud:	(51) Int Cl:
22) Fecha de solicitud:	(71)Solicitante(s) UNIVERSIDAD EIA y UNIVERSIDAD CES
(30) Prioridad (31) No. Prioridad 32) Fecha (33) País	(72) Inventor(es) (1) Róbinson Alberto TORRES VILLA, (2) María Roldán RESTREPO y (3) Allen MEJÍA
	(74) Apoderado: CARLOS R. OLARTE
(54) Título: DISPOSITIVO Y MÉTODO PARA CONTROLAR EL FLUJO DE UN LÍQUIDO	

Reivindicación(es):

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.