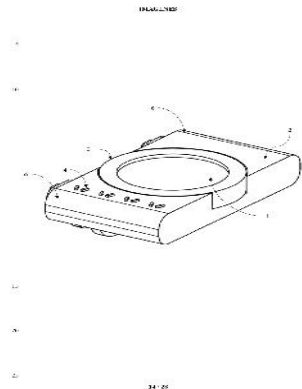


(21) N° de solicitud:		(22) Fecha de solicitud:	
(51) Clasificación Internacional :			
(71) Solicitante(s) CORPORACIÓN UNIVERSITARIA LASALLISTA			
(72) Inventor(es) (1) Claudio Jiménez Cartagena y (2) Diego Orlando Murillo Martínez			
(74) Apoderado: CARLOS R. OLARTE			
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	32) Fecha	(33) País
(85) Fecha límite inicio fase nacional:		(87) Publicación internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la solíc. PCT		Fecha:	
Fecha de presentación de la solicitud:		No. Publicación : WO	
No. de solicitud PCT/			



(54) Título: **MUESTREADOR PASIVO**

(57) Resumen:

La presente invención corresponde a un dispositivo de muestreo pasivo de sustancias en ambientes lenticos y loticos. El dispositivo comprende un soporte de membrana, una membrana, un elemento que asegura la membrana al soporte de membrana y un obstáculo en la base, que genera flujo turbulento en la medida que un fluido pasa por éste, sobre la superficie de la base en la que se encuentra la membrana. El soporte de membrana comprende una forma hidrodinámica, para permitir que la capa límite hidrodinámica se mantenga adherida a la superficie del dispositivo.