

(11) *Número de Publicação:* **PT 102351 A**

(51) *Classificação Internacional:* (Ed. 7)
E03B003/00 A

(12) FASCÍCULO DE PATENTE DE INVENÇÃO

(22) <i>Data de depósito:</i> 1999.08.31	(73) <i>Titular(es):</i> CARLOS A. SANCHEZ RECIO EL CHORRO, 56, LA LAGUNA TENERIFE	ES
(30) <i>Prioridade:</i> 1998.08.31 ES 9802236	MARIA IGNACIA DE LA MORENA DE VEGA EL CHORRO, 56, LA LAGUNA TENERIFE	ES
(43) <i>Data de publicação do pedido:</i> 2000.03.31	(72) <i>Inventor(es):</i> CARLOS A. SANCHEZ RECIO MARIA IGNACIA DE LA MORENA DE VEGA	ES ES
(45) <i>Data e BPI da concessão:</i>	(74) <i>Mandatário(s):</i> JOSÉ LUÍS FAZENDA ARNAUT DUARTE RUA DO PATROCÍNIO, 94 1350 LISBOA	PT

(54) *Epígrafe:* DISPOSITIVO PARA A CAPTURA DE MICROGOTAS DE NEVOEIRO OU DE BRUMA OU DE GOTAS DE CHUVA E SUA UNIÃO PARA POSTERIOR ARMAZENAGEM

(57) Resumo:

A invenção refere-se a um dispositivo para a captura de microgotas de nevoeiro ou de bruma ou de gotas de chuva e sua união para posterior armazenagem, que compreende um caixilho (2) que suporta pelo menos uma rede (3) e, opcionalmente, uma série de prateleiras (7) formadas por sua vez por um caixilho solidário com o caixilho (2) e unido a este por barras estreitas (8), formando com o referido caixilho principal (2) um ângulo de 30° a 90°, de preferência 45°, suportando estes caixilhos secundários também a correspondente rede, apoiando-se o caixilho (2) em suportes laterais estreitos (4) que formam um ângulo com a vertical de 0° a 30°, de preferência 10°, ângulo esse que, opcionalmente, por meio de um sistema de fixação e de rotação, se pode variar para escolher o seu valor óptimo e, em determinadas aplicações, manter o caixilho horizontal em relação ao solo, dispositivo que inclui na parte inferior do caixilho (2), e solidário com ele, uma calha (5) de recolha de água com uma inclinação suficiente para que esta possa fluir, o que permite, por meio de sistemas convencionais, transportá-la para um colector para aproveitamento, dispondo também o caixilho

(2) de suportes de apoio estreitos (6) que se apoiam na bancada (1) existente no solo.

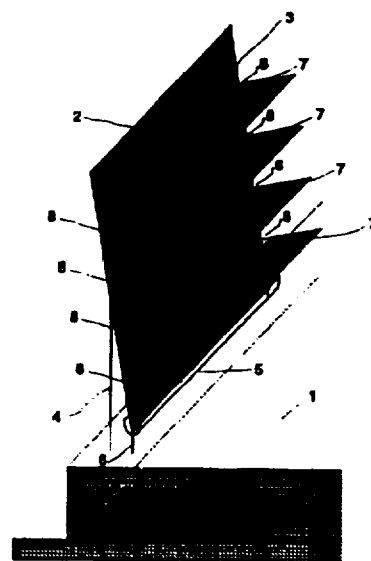


Figura 1