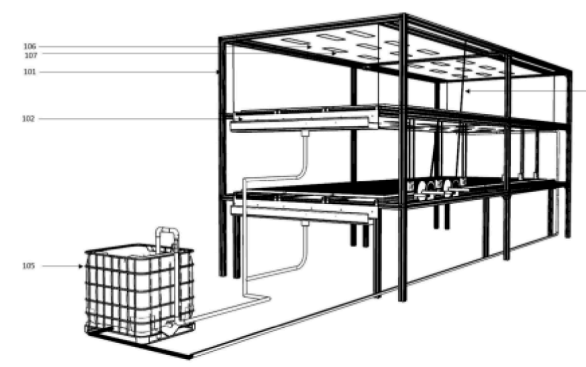
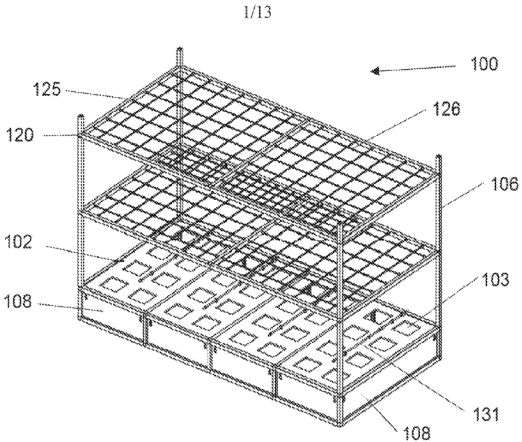
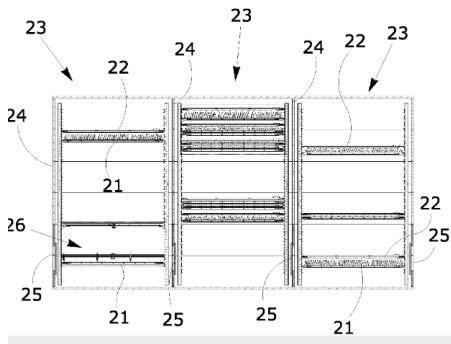


BÚSQUEDA DE PATENTES

TÍTULO	Sistema de cultivo hidropónico de plantas con luz artificial	
SOLICITANTE(S)	SHANGHAI GREEN CUBE AGRICULTURE DEV CO. LTD.	FECHA DE PUBLICACIÓN 04/10/2022
RESUMEN	<p>El modelo de utilidad divulga un sistema de cultivo hidropónico con luz artificial, perteneciente al campo técnico del cultivo hidropónico. El dispositivo consta de un marco de cultivo, sobre el cual se dispone un lecho de cultivo y un dispositivo de elevación. Un panel de lámpara de crecimiento se dispone de forma móvil sobre el lado de cultivo de la planta, y una lámpara LED de crecimiento se instala en el lado del panel, orientado hacia la cara de cultivo de la planta. El dispositivo de elevación acciona el panel de lámpara de crecimiento en dirección vertical para ajustar la distancia de iluminación entre la lámpara LED de crecimiento y el lecho de cultivo. La intensidad de la iluminación se adapta al período de crecimiento de la planta, satisfaciendo así sus necesidades y facilitando su crecimiento.</p>	
		
CIP	<u>A01G31/02 ; A01G31/06 ; A01G7/04 ; F21V21/16 ; F21V21/38 ; F21Y115/10</u>	
LINK	https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/083435299/publication/CN217523511U?q=pn%3DCN217523511U	

TÍTULO	SISTEMA DE CULTIVO HIDROPÓNICO MODULAR	
SOLICITANTE(S)	SISTEMAS DE HIDROFILA INCORPORADOS [CA]; EWING JESSE [CA] SISTEMAS DE HIDROFILA INCORPORADOS; EWING, Jesse	FECHA DE PUBLICACIÓN : 21 de abril de 2023
RESUMEN	<p>Un sistema modular de cultivo hidropónico que incluye al menos una base modular , un marco base, un depósito de goteo y una red hidropónica . El sistema también incluye una red de soporte para plantas con patas ajustables, un brazo de soporte y una cuerda elástica. Además, la red hidropónica incluye una conexión para la línea de nutrientes, un sistema de suministro de nutrientes y una válvula para controlar el flujo de nutrientes. También incluye una maceta con aberturas para el crecimiento de las raíces, un recipiente interior y un collarín de espuma transpirable. El sistema está diseñado para facilitar el crecimiento de las raíces, el suministro de nutrientes y la absorción de oxígeno, y sus componentes son fáciles de montar y desmontar.</p>	
	<p>GRÁFICA / IMAGEN</p> 	
CIP	<u>A01G31/06; A01G9/02; A01G9/24;</u>	
LINK	https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/088420592/publication/WO2023205442A1?q=nftxt%20%3D%20%22Modular%22%20AND%20nftxt%20%3D%20%22hydroponic%22%20AND%20nftxt%20%3D%20%22system%22%20AND%20cl%20%3D%20%22A01G%22	

TÍTULO	APARATO HIDROPÓNICO MODULAR	
SOLICITANTE(S)	ONO EXPONENTIAL FARMING S R L [IT]ONO EXPONENTIAL FARMING S.R.L.	FECHA DE PUBLICACIÓN 2024-06-20
RESUMEN	<div><div>Se describe un sistema modular para el cultivo hidropónico automatizado ubicado en estantes con múltiples bandejas móviles para hortalizas, cada una iluminada con fuentes de luz específicas. El sistema incluye sensores que monitorean parámetros biológicos del cultivo y actuadores que ajustan automáticamente las condiciones ambientales para mantener los valores óptimos de crecimiento, permitiendo un control preciso y eficiente en espacios reducidos.</div><div></div></div>	
CIP	<u>A01G31/06; A01G9/14; A01G9/24</u>	
LINK	https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/073038338/publication/US2024196821A1?q=nftxt%20%3D%20%22Modular%22%20AND%20nftxt%20%3D%20%22hydroponic%22%20AND%20nftxt%20%3D%20%22system%22%20AND%20cl%20%3D%20%22A01G%22	

TÍTULO	Método para el cultivo de lechuga utilizando fuente de luz artificial y su fotoperiodo en un sistema de producción de plantas de tipo cerrado.	
SOLICITANTE(S)	Universidad Nacional de Gyeongsang IACF [KR] FUNDACIÓN DE COOPERACIÓN INDUSTRIA-ACADÉMICA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE GYEONGSANG	FECHA DE PUBLICACIÓN 21 de abril de 2014
RESUMEN	GRÁFICA / IMAGEN	
<p>La presente invención se refiere a un método de cultivo de lechuga que utiliza una fuente de luz artificial y su fotoperiodo en un sistema cerrado de producción vegetal.</p> <p>El método de cultivo de lechuga, según la presente invención, proporciona una longitud de onda y un fotoperiodo óptimos de una fuente de luz artificial para el crecimiento de la lechuga, mejorando así su eficiencia y, por lo tanto, puede utilizarse eficazmente en sistemas cerrados de producción vegetal a gran escala.</p>	<div> <div> <p>등록특허 10-1386930</p> <p>여기는 뚜껑한 경향이 없었다.</p> <p>[0009] 또한, 상기 실시예 2 내지 4를 통해, 상수의 제에에 적합한 광원이 행광등임을 확인하였으므로, 행광등의 광주 기를 각각 12/12, 18/6 및 24/0으로 조절하여 조사한 후 광합성 효율이 가장 높은 광주기 조건을 확인하였다.</p> <p>도면</p> <p>도면</p> </div> <div> </div> </div>	
CIP	<u>A01G1/00 ; A01G7/04 ; F21S2/00 ; F21V33/00</u>	
LINK	https://worldwide.espacenet.com/patent/search/family/049981937/publication/KR101386930B1?q=pn%3DKR101386930B1	