



(21) BR 10 2013 008278-3 A2

(22) Data de Depósito: 05/04/2013
(43) Data da Publicação: 23/07/2013
(RPI 2220)(51) Int.Cl.:
A01G 23/00
A01C 1/00

54) Título: MÓDULO DE NUCLEAÇÃO SISTEMÁTICA INTENSIVA

73) Titular(es): Universidade Tecnológica Federal do Paraná

72) Inventor(es): Ciro Duarte de Paula Costa, Ciberto José da Mota, Fernando Campanhã Bechara, Valéria Mariano da Silva

(57) **Resumo:** MÓDULO DE NUCLEAÇÃO SISTEMÁTICA INTENSIVA. Patente de invenção para reflorestamento, compreendendo um conjunto de técnicas de nucleação caracterizado por: módulo de 40 x 54 m para implantação sistemática de nucleação seis faixas de 3 m de largura de solo preparado 1, com a seguinte intensidade de uso de técnicas: i) de vinte e quatro a quarenta e núcleos de árvores 2; ii) de seis a dez grupos de bromélias-tanque iii) de doze a sessenta núcleos de cobertura viva 4; iv) de dois a cinco póteos artificiais 5; vi) de seis a quatorze algarços artificiais 6; de setecentos e trinta e quatro núcleos de chuva de sementes 7; de setecentos e trinta e quatro núcleos de banco de sementes apresentando os seguintes fatores culturais: rotação e capataz químicas somente dentro das faixas de solo preparado 9; combate formigas cortadeiras através de formicidas 10; uso de hidromorfo 11; uso de adubação química 12 e uso de coletores de proteção mudas 13, caracterizando-se em uma técnica de reflorestamento sistematizada onde seus módulos podem ser instalados repetidamente e contíguamente 14, possibilitando a restauração florestal de pequenas áreas degradadas 15.

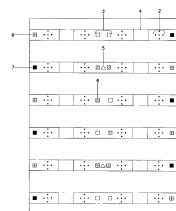


Figura 1

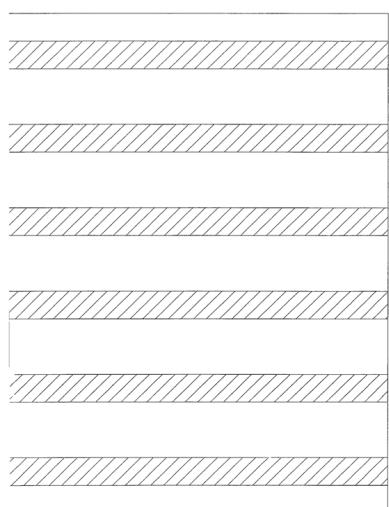


Figura 2

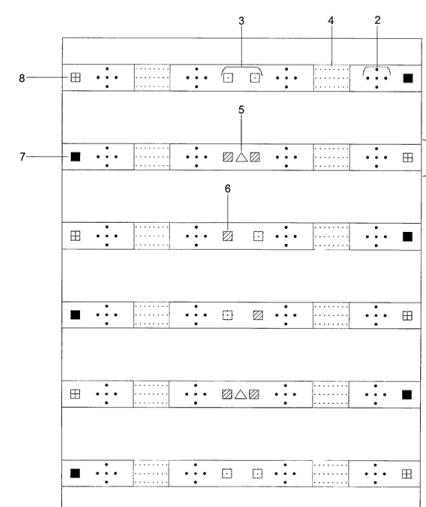


Figura 3

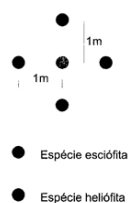


Figura 4



Figura 5

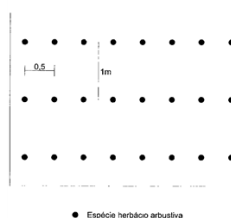


Figura 6

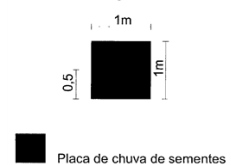


Figura 7

