

AGENTIA DE STAT PENTRU PROPRIETATEA INTELECTUALA A REPUBLICII
MOLDOVA

RAPORT DE DOCUMENTARE

| I. Datele de identificare a cererii | | |
|--|--|-----------------------------|
| (21) Nr. depozit: a 2021 0034 | | |
| (22) Data depozit: 2021.05.31 | | |
| (71) Solicitant: UNIVERSITATEA DE STAT DIN MOLDOVA, MD | | |
| (54) Titlu: Procedeu de sporire a recoltei de mentă | | |
| II. Clasificarea obiectului invenției: | | |
| (51) Int.Cl: <i>A01G 7/06</i> (2006.01) <i>C05F 11/08</i> (2006.01) <i>A01N 63/20</i> (2020.01) <i>A01P 21/00</i> (2006.01) <i>A01N 63/00</i> (2020.01) | | |
| III. Colecții și Baze de date de brevete cercetate (denumirea, termeni caracteristici, ecuații de căutare reprezentative) | | |
| MD - Intern « Documentare Invenții » (inclusiv cereri nepublicate; trunchiere automată stânga/dreapta): A01G 7/06, A01N 63, C05F 11/08, A01P 21/00 Calothrix, menta | | |
| "Worldwide" (Espacenet): A01G7/06, A01N63, C05F11/08, A01P21/00 Calothrix, mint, Mentha, filtrate, culture medium | | |
| EA, CIS (Eapatis): A01G7/06, A01N63, C05F11/08, A01P21/00 Calothrix, Mentha, мята, культуральная жидкость, фильтр | | |
| IV. Baze de date și colecții de literatură nonbrevet cercetate | | |
| www.google.com www.ardi.wipo.int books.google.com Google Scholar | | |
| V. Documente considerate a fi relevante | | |
| Categoria* | Date de identificare ale documentelor citate și, unde este cazul, indicarea pasajelor pertinente | Numărul revendicării vizate |
| A, D | H.O. Elansary, E.A. Mahmoud, D.O. El-Ansary, M.A. Mattar. Effects of Water Stress and Modern Biostimulants on Growth and Quality Characteristics of Mint. Agronomy, Online, 2020, 10(1), 6, URL: <https://www.mdpi.com/2073-4395/10/1/6/htm> | 1 |
| A, D, C | Z. Shariatmadari, H. Riahi, M. Abdi, M.S. Hashtroudi, A.R. Ghassempour. Impact of cyanobacterial extracts on the growth and oil content of the medicinal plant <i>Mentha piperita</i> | 1 |

| | | |
|---|---|---|
| | L. Journal of Applied Phycology, 2015, v. 27(6), p. 2279-2287 | |
| A | WO 2019021250 A1 2019.01.31 | 1 |
| A | EP 3424328 A1 2019.01.09 | 1 |
| A | Trofim A., Bulimaga V., Bulimaga M.-B. Biochemical Composition of Cyanobacterium Calothrix marchica and Perspectives its Using in Biotechnology. International Journal on Algae, 2020, v. 22, nr. 2, p. 191-199, găsit în Internet la 05.04.2022, URL: < https://ibn.idsi.md/ro/vizualizare_articol/109567 > | 1 |
| A | H.P.R. Prasanna, B.Ramakrishnan, N. Bidyarani, S. Babu, S. Thapa, N. Renuka. Influence of cyanobacterial inoculation on the culturable microbiome and growth of rice. Microbiological Research, 2015, v. 171, p. 78-89, găsit în Internet la 06.04.2022, URL: < https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0944501314001591 > | 1 |
| A | S. Singh. A review on possible elicitor molecules of cyanobacteria: their role in improving plant growth and providing tolerance against biotic or abiotic stress. Journal of Applied Microbiology, 2014, v. 117, p. 1221-1244, găsit în Internet la 06.04.2022, URL: < https://sfamjournals.onlinelibrary.wiley.com/doi/pdfdirect/10.1111/jam.12612 > | 1 |

*** categoriile speciale ale documentelor citate:**

| | |
|--|--|
| A – document care definește stadiul anterior general | T – document publicat după data depozitului sau a priorității invocate, care nu aparține stadiului pertinent al tehnicii, dar care este citat pentru a pune în evidență principiul sau teoria pe care se bazează invenția |
| X – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată nouă sau implicând activitate inventivă când documentul este luat în considerație de unul singur | E – document anterior dar publicat la data depozit național reglementar sau după aceasta dată |
| Y – document de relevanță deosebită: invenția revendicată nu poate fi considerată ca implicând activitate inventivă când documentul este asociat cu unul sau mai multe documente de aceeași categorie | D – document menționat în descrierea cererii de brevet |
| O - document referitor la o divulgare orală, un act de folosire, la o expoziție sau la orice alte mijloace de divulgare | C – document considerat ca cea mai apropiată soluție |
| | & – document, care face parte din aceeași familie de brevete |
| P - document publicat înainte de data de depozit, dar după data priorității invocate | L – document citat cu alte scopuri |

Data finalizării documentării, 13.05.2022

Examinator, GUȘAN Ala