

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

19.

Denumirea invenției, în limba română	LINGURĂ UNIVERSALĂ PENTRU AMPRENTAREA CONCOMITENTĂ A SPAȚIULUI VESTIBULAR ȘI SECTORULUI FRONTAL A CAVITĂȚII ORALE LA PACIENȚII CU OCLUZII DESCHISE, ALTE MALADII GRAVE DE OCLUZIE (G)
Denumirea invenției, în engleză	UNIVERSAL SPOON FOR SIMULTANEOUS IMPRESSION OF THE VESTIBULAR SPACE AND THE FRONTAL SECTOR OF THE ORAL CAVITY IN PATIENTS WITH OPEN OCCLUSIONS, OTHER SERIOUS OCCLUSION DISEASES (G)
Autor / autori	COJOCARU Mihail, STRATAN Mihaela, SOLOMON Oleg, MOSTOVEI Mihai, CIOBANU Radu, CIOBANU Oleg
Lucrare brevetată sau în curs de brevetare	Cerere de brevet de invenție la AGEPI, Republica Moldova: nr. 2380 MD, din 25.01.2023
Scurtă prezentare, în limba română	Invenția se referă la stomatologia ortopedică, și anume la un dispozitiv pentru amprentarea arcadelor dentare, obținerii din gips a modelelor de studiu, determinării diagnosticului, planului de tratament a pacientului cu anomalie de ocluzie dentară. Rezultatul tehnic constă în lărgirea posibilităților funcționale, amprentarea concomitentă a ambelor arcade dentare încât ocluzia să poată fi prelevată cu precizie în perioade de timp mai reduse, amprentarea concomitentă a spațiului vestibular și sectorului frontal a cavității orale la pacienții cu ocluzii deschise, alte maladii grave de ocluzie.
Scurtă prezentare, în limba engleză	The invention relates to orthopedic dentistry, namely to a device for taking impressions of the dental arches, obtaining study models from gypsum, determining the diagnosis, the treatment plan of the patient with dental occlusion anomaly. The technical result consists in widening the functional possibilities, the simultaneous impression of both dental arches so that the occlusion can be accurately sampled in shorter periods of time, the simultaneous impression of the vestibular space and the frontal sector of the oral cavity in patients with open occlusions, other serious diseases of occlusion.
Domeniul / domeniile de aplicabilitate	Sănătate -Medicină – Cosmetică Nu a fost aplicată
Distincții obținute la alte saloane	