

1. Mamelon artificial de uger care conține un corp cu partea activă în formă de mamelon de uger al animalului de muls, o cavitate inelară, umplută cu lichid și închisă din exterior cu o manșetă elastică, un măsurător al valorii presiunii vacuometrice, un canal tubular axial în partea activă a mamelonului, un indicator de pulsații, legat cu cavitatea inelară, **caracterizat prin aceea că** în corp este introdus suplimentar un regulator de presiune a lichidului, legat cu cavitatea inelară, a cărui capacitate este umplută cu lichid, cavitatea inelară este executată pe toată lungimea părții active a mamelonului și în ea este instalat cilindrul cav de protecție, care cuprinde tubul canalului axial, având rigiditate ce depășește rigiditatea manșetei elastice, iar măsurătorul valorii presiunii vacuometrice și indicatorul de pulsații sunt executate sub formă de convertori electronici de măsură a presiunii, de exemplu, pe bază de elemente sensibile semiconductoare.

2. Mamelon artificial de uger, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** manșeta elastică este executată sub formă de manșon întors parțial spre interior și așezat pe tubul canalului axial în așa fel, încât spațiul dintre suprafețele manșonului formează cavitatea inelară, în care este amplasat cilindrul cav de protecție.

3. Mamelon artificial de uger, conform revendicărilor 1-2, **caracterizat prin aceea că** pe suprafața interioară a manșetei elastice este executată cel puțin o cavitate inelară.

4. Mamelon artificial de uger, conform revendicărilor 1-2, **caracterizat prin aceea că** tubul canalului axial, cilindrul cav de protecție și partea întoarsă spre interior a manșetei elastice sunt executate din același material și îmbinate constructiv.

5. Mamelon artificial de uger, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** regulatorul de presiune este executat sub formă de silfon cu opritor elicoidal.

6. Mamelon artificial de uger, conform revendicării 1, **caracterizat prin aceea că** elasticitatea părții active a acestuia este apropiată de elasticitatea mamelonului de uger al animalului în momentul erecției.