

## 422.

<b>Organization</b>	State Agrarian University of Moldova
<b>Patent / patent application title</b>	<b>PROCESS FOR SHAPING OF CHERRY TREES CUPPED CROWN</b>
<b>Authors</b>	BALAN, VALERIAN., IVANOV, IGOR., TÎRSINA, OLEG.
<b>Patent / patent application N°</b>	<b>MD 1189. 2017-09-38</b>
<b>Description</b>	<p>Procedeul include scurtarea pomului după plantare și suprimarea mugurilor de pe trunchi la înălțimea de 40...50 cm cu orbirea a 2...3 muguri axiali situați sub doi muguri terminali, suprimarea lăstarului de prelungire a axului cu ciupirea vârfului lăstarului concurent; selectarea unei ramuri verticale pentru viitorul ax central și a 3...4 ramuri pentru viitoarele șarpante de la baza coroanei pomului; viitoarele șarpante se scurtează la 60 cm de la baza lor, iar axul central – la 20 cm mai sus de vârful șarpantelor; tăierea axului central la 30...40 cm de la baza șarpantei superioare deasupra unei ramuri laterale.</p> <p>The process includes pruning of the tree after planting and removal of buds from the trunk at the height of 40-50 cm with dazdling of 2-3 axial buds located under two terminal buds, removal of the extension shoot; selection of a vertical branch for the future central axis and 3...4 branches for the future scaffold branches from the base of the tree crown; the future scaffold branches are pruned 60 cm from their base, and the central axis – 20 cm higher than the top of the scaffold branches; pruning of the central axis 30...40 cm from the base of the upper scaffold branch above a lateral branch.</p>
<b>Domain</b>	Horticulture