

REQUETE SUBSIDIAIRE N° 4 (R1 + R6)

1. Tourelle modulaire (**13**) pour un véhicule blindé, comprenant d'une part une unité structurale de base invariable et unique pouvant être interchangeable, appelée coque standard (**1**), équipée de moyens d'interface, et d'autre part, une pluralité de modules et/ou systèmes fonctionnels interchangeables et démontables (**5, 6, 9, 12, 21, 22, 23**), aptes à être solidarisés à la coque standard (**1**) par des moyens de fixation spécifiques et distinctifs de la liaison de chaque module fonctionnel à ladite coque standard (**1**), les moyens d'interface étant ainsi conçus pour permettre l'assemblage de l'ensemble des différents modules et/ou systèmes du même type fonctionnel sur ladite coque standard (**1**) au niveau d'une zone d'interfaçage sur cette dernière (**1**), ladite coque standard (**1**) comprenant l'assemblage d'une pluralité de plaques de formes et dimensions différentes conférant à la coque standard (**1**) une forme géométrique de dimensions fixes, lesdites plaques pouvant présenter des orifices et/ou des connecteurs pour la fixation desdits modules et/ou systèmes fonctionnels interchangeables et démontables, ladite pluralité de plaques comprenant au moins :

- une tôle de base (**2**) constituant la base de la coque standard (**1**) sur toute la superficie de celle-ci (**1**), et percée en son centre pour délimiter la fixation d'un ring (**3**) ;
- deux plaques de support de canon (**4**) situées à l'avant de la coque standard (**1**), et disposées perpendiculairement par rapport à la tôle de base (**2**), chacune des plaques (**4**) comprenant un orifice destiné à recevoir un module canon (**5**) et/ou un module d'arme secondaire (**6**) ;
- des tôles latérales (**7**) partant des plaques de support de canon (**4**) en suivant la tôle de base (**2**) pour finir à l'arrière de la coque standard (**1**),
- une plaque d'interface (**8**) reliant les tôles latérales (**7**) à l'arrière de la coque standard (**1**) perpendiculairement à la tôle de base (**2**), ladite plaque d'interface (**8**) étant un moyen d'attache pour un bustle (**9**) ;
- des tôles supérieures (**10**) coopérant avec les plaques de support de canon (**4**), les tôles latérales (**7**), et la plaque d'interface (**8**) pour refermer la coque standard (**1**) ; ladite coque standard (**1**) étant caractérisée en ce qu'elle comprend en outre :
- deux arches (**11**) assurant la jonction entre l'avant et l'arrière de la coque standard (**1**), possédant une hauteur fixe et formant un canal rectiligne