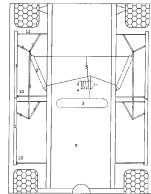


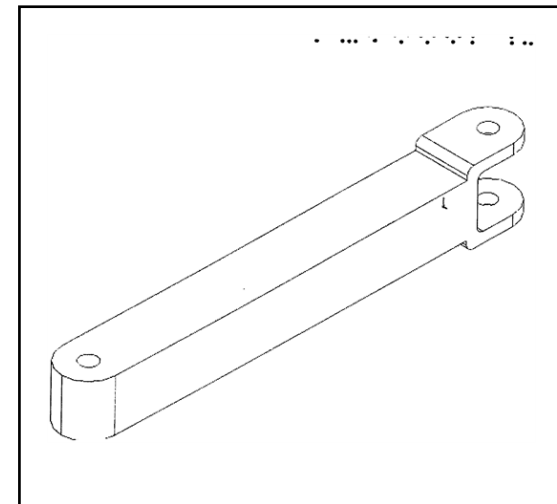
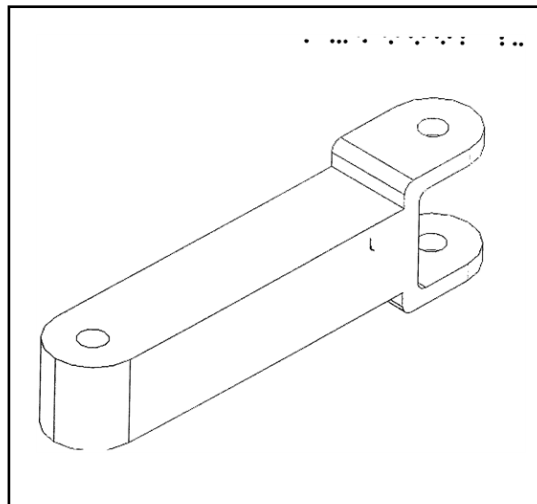
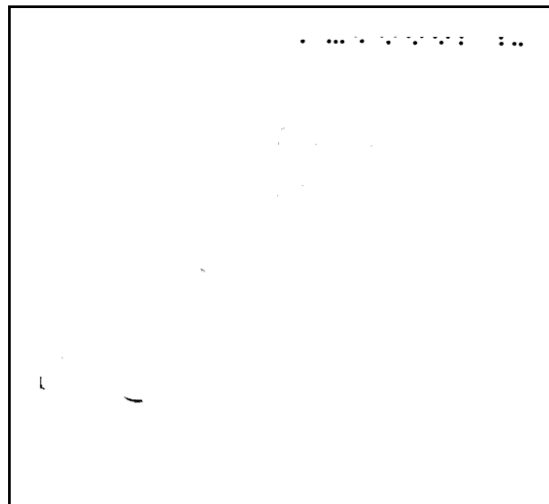
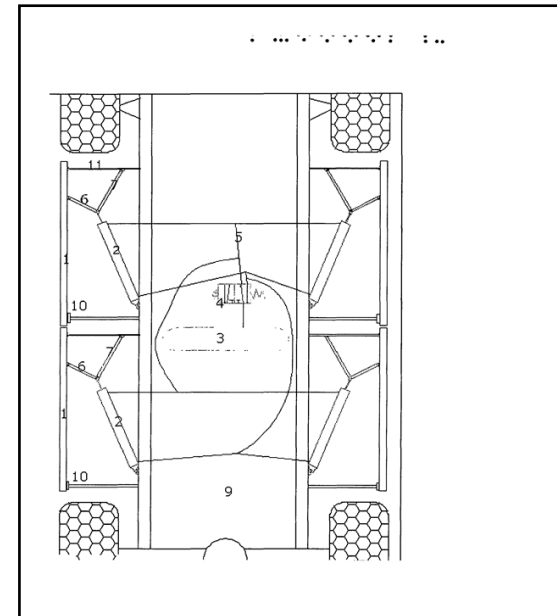
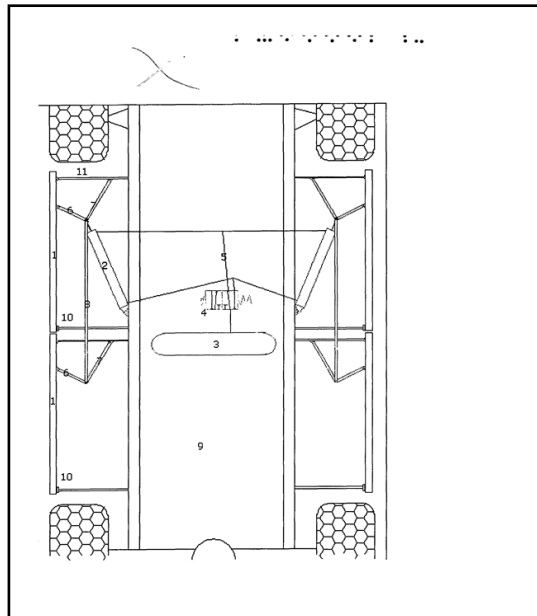
(54) Título: **DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (INNING) PARA DEBELAÇÃO DE ASSALTOS EM VEÍCULOS AUTOMOTORES**

(71) Depositante(s): Universidade Federal do Paraná (BR/PR)

(72) Inventor(es): Volnei Garçon



(57) Resumo: "DISPOSITIVO DE SEGURANÇA (INNING) DEBELAÇÃO DE ASSALTOS EM VEÍCULOS AUTOMOTORES. INNING é um dispositivo de segurança que atua simultaneamente em quatro braços, controlado pelo motorista, visando desequilibrar ou indivíduo que esteja no raio de ação dos braços, com o objetivo de d se de situação de assalto. O acionamento dos braços é efetuado por cilindros pneumáticos que atuam sobre mecanismos de quatro barras, multiplicando o movimento por um fator de vantagem mecânica, transmitindo para cada braço do dispositivo, potência suficiente para vencer o peso do calçado de uma pessoa de até 500N (~51,0kg) para atá-lo, provocando o desequilíbrio e até a queda da atiradora".



BR200605749 A1

