

F42 MUNITIONS; SAUTAGE

F42D SAUTAGE (cordeaux ou mèches C06C 5/00; cartouches de sautage F42B 3/00)

1/00 Appareils ou procédés de sautage, p.ex. pour le chargement en explosifs ou de bourrage

- 1/02 . Agencement des cartouches de sautage de manière à former un ensemble (adaptation de cartouches de sautage à cet effet F42B 3/02)
- 1/04 . Dispositions pour l'allumage
- 1/045 . . Dispositions pour l'allumage électrique (générateurs dynamo-électriques H02K) [5]
- 1/05 . . . Circuits électriques pour le sautage [5]
- 1/055 . . . spécialement adaptés à l'allumage de plusieurs charges avec un retard [5]
- 1/06 . . Réglage de l'allumage non simultané de plusieurs charges (F42D 1/055 a priorité)
- 1/08 . Procédés de bourrage; Procédés pour charger des trous de mine en explosifs; Appareils à cet effet [5]
- 1/10 . . Chargement d'explosifs sous forme de poudre ou sous forme de bouillie aqueuse; Chargement d'explosifs par pression pneumatique ou hydraulique [5]
- 1/12 . . Chargement de matériaux de bourrage par pression pneumatique ou hydraulique [5]
- 1/14 . . Bourrage ou chargement manuels [5]
- 1/16 . . . Outils de bourrage [5]
- 1/18 . . Bouchons pour le bourrage [5]
- 1/20 . . Cartouches de bourrage, c. à d. cartouches remplies de matériaux de bourrage (cartouches de sautage flexibles ou déformables F42B 3/087) [5]

- 1/22 . . Dispositifs de maintien ou de positionnement des cartouches de sautage ou de bourrage dans les trous de mine [5]
- 1/24 . . caractérisés par les matériaux de bourrage [5]
- 1/26 . . . Bourrage avec des agents moussants [5]
- 1/28 . . . Bourrage avec des gélifiants [5]

3/00 Applications particulières de techniques de sautage

- 3/02 . pour la démolition de constructions élevées, p.ex. de cheminées d'usines
- 3/04 . pour faire sauter des rochers
- 3/06 . à des fins sismologiques

5/00 Dispositions de sécurité

- 5/02 . Localisation des charges non explosées
- 5/04 . pour rendre les charges explosives inoffensives, p.ex. pour détruire des munitions (extraction d'amorces, démontage des munitions F42B 33/04, F42B 33/06); pour rendre la détonation de charges explosives inoffensive [5]
- 5/045 . . Moyens pour absorber ou amortir les ondes de détonation [5]
- 5/05 . . . Nappes ou tapis d'amortissement des ondes de choc [5]
- 5/055 . . Moyens pour amortir le bruit pendant le sautage (F42D 5/045 a priorité) [5]
- 5/06 . Déchargement des trous de forage

7/00 Autre sautage