

SECTION F — MÉCANIQUE; ÉCLAIRAGE; CHAUFFAGE; ARMEMENT; SAUTAGE

F23 APPAREILS À COMBUSTION; PROCÉDÉS DE COMBUSTION

F23Q ALLUMAGE (dispositifs pour allumer les allumettes A24F; allumeurs chimiques C06C 9/00); DISPOSITIFS D'EXTINCTION

Schéma général

ALLUMEURS	
Mécaniques.....	1/00
A étincelle électrique.....	3/00, 5/00
A incandescence.....	7/00
A flamme pilote.....	9/00
Catalytiques.....	11/00
Autres types.....	13/00
ALLUMAGE À DISTANCE.....	21/00
VÉRIFICATION DE L'ALLUMAGE.....	23/00
BRIQUETS CONTENANT UN COMBUSTIBLE.....	2/00, 3/01, 7/00
DISPOSITIFS D'EXTINCTION.....	25/00

1/00	Allumage mécanique (briquets contenant un combustible F23Q 2/00; allumettes C06F)	2/40	• • Moyens de fixation pour capots
1/02	• utilisant l'effet de frottement ou de choc	2/42	• • Réservoirs à combustible; Fermetures pour ces réservoirs
1/04	• • sur une pièce mue par l'organe de commande du combustible, p.ex. par un robinet sur un réchaud à gaz	2/44	• • Mèches; Guide-mèches ou attaches
1/06	• • Allumeurs portatifs	2/46	• • Molettes; Leur disposition
2/00	Briquets contenant un combustible, p.ex. pour cigarettes	2/48	• • Pierres à briquets (composition, fabrication C06C 15/00); Leurs guides ou leur disposition
2/02	• Briquets à combustible liquide	2/50	• • Etuis protecteurs
2/04	• • à ferro-cerium et mèche	2/52	• • Dispositifs de remplissage
2/06	• • • à molette	3/00	Allumage à étincelles produites électriquement (briquets contenant un combustible F23Q 2/28; bougies d'allumage H01T 13/00)
2/08	• • • • à allumage par capot mû par un ressort	3/01	• Briquets à main, p.ex. pour cigarettes
2/10	• • • autres éléments de frottement	5/00	Allumage par rupteur, c. à d. avec étincelles produites entre des électrodes par rupture du contact entre celles-ci
2/12	• • à ferro-cerium sans mèche	7/00	Allumage par incandescence; Allumage utilisant de la chaleur produite électriquement, p.ex. briquets pour cigarettes; Bougies incandescentes à chauffage électrique
2/14	• • à ferro-cerium et mèche en torche avec allumage par battement ou poussée	7/02	• pour enflammer des combustibles solides
2/16	• Briquets à gaz, p.ex. à gaz emmagasiné à l'état liquide	7/04	• • avec ventilateurs pour amener de la chaleur au combustible
2/167	• • à flamme réglable [3]	7/06	• Allumeurs faisant partie de la structure de brûleurs pour combustibles à l'état fluide (briquets contenant un combustible F23Q 2/00)
2/173	• • • Valves à cet effet [3]	7/08	• • servant à vaporiser et allumer un combustible liquide, p.ex. dans des lampes tempêtes
2/18	• Briquets à combustible solide	7/10	• • pour combustible gazeux, p.ex. dans un appareil à souder
2/20	• • à ferro-cerium et molette	7/12	• • • commandés par un dispositif de commande du gaz
2/22	• • à ferro-cerium et mèche salpêtrée	7/14	• Allumeurs portatifs
2/24	• • à tirettes ou frottoirs ou à éléments inflammables	7/16	• • à batterie incorporée
2/26	• • combinés avec des briquets à combustible liquide	7/18	• • à générateur incorporé
2/28	• Briquets caractérisés par l'allumage électrique du combustible		
2/30	• Briquets caractérisés par l'allumage catalytique du combustible		
2/32	• Briquets caractérisés par le fait d'être combinés avec d'autres objets (combinaisons avec des articles de fumeurs A24F)		
2/34	• Parties constitutives ou accessoires		
2/36	• • Enveloppe extérieure, corps		
2/38	• • • avec réservoir à pierres ou outils		

- 7/20 • • à transformateur de tension du secteur incorporé
- 7/22 • Parties constitutives
- 7/24 • • Dispositifs de sécurité
- 7/26 • • • Possibilité de réallumage

9/00 Allumage par flamme pilote

- 9/02 • indépendants de l'alimentation principale en combustible
- 9/04 • • pour brûleurs droits, p.ex. des brûleurs de réchauds à gaz
- 9/06 • • pour brûleurs renversés, p.ex. des lampes à gaz
- 9/08 • dépendants de l'alimentation principale en combustible
- 9/10 • • réglant l'alimentation successive en combustible des brûleurs pilotes et des brûleurs principaux
- 9/12 • • permettant l'alimentation en combustible du brûleur principal selon l'existence de la flamme-pilote
- 9/14 • • • par des moyens électriques, p.ex. des éléments sensibles à la lumière

11/00 Aménagements des allumeurs catalytiques

- 11/04 • sur le brûleur
- 11/06 • éloignés du brûleur, p.ex. sur le verre d'une lampe
- 11/08 • sur une pièce mue par l'organe de commande du combustible
- 11/10 • • et s'écartant de la flamme après l'allumage

13/00 Allumage non prévu ailleurs

- 13/02 • utilisant des brûleurs à gaz, p.ex. tisonniers à gaz
- 13/04 • utilisant des brûleurs portatifs, p.ex. torches, pots à feu

21/00 Dispositifs pour provoquer l'allumage à distance

23/00 Vérification des installations d'allumage (particulières aux moteurs à combustion interne F02P 17/00; essai des bougies d'allumage H01T 13/58)

- 23/02 • Vérification du moment de l'allumage
- 23/08 • Vérification des parties constitutives
- 23/10 • • électrique

25/00 Dispositifs d'extinction, p.ex. pour souffler ou moucher les flammes de chandelles