

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
		2/46	• • Molettes; Leur disposition
1/06	• • Allumeurs portatifs	2/48	• • Pierres à briquets (composition, fabrication C06C 15/00); Leurs guides ou leur disposition
		2/50	• • Etuis protecteurs
2/00	Briquets contenant un combustible, p.ex. pour cigarettes	2/52	• • Dispositifs de remplissage
2/02	• Briquets à combustible liquide	3/00	Allumage à étincelles produites électriquement (briquets contenant un combustible F23Q 2/28; bougies d'allumage H01T 13/00)
2/04	• • à ferro-cerium et mèche	3/01	• Briquets à main, p.ex. pour cigarettes
2/06	• • • à molette	5/00	Allumage par rupteur, c. à d. avec étincelles produites entre des électrodes par rupture du contact entre celles-ci
2/08	• • • • à allumage par capot mû par un ressort	7/00	Allumage par incandescence; Allumage utilisant de la chaleur produite électriquement, p.ex. briquets pour cigarettes; Bougies incandescentes à chauffage électrique
2/10	• • • autres éléments de frottement	7/02	• pour enflammer des combustibles solides
2/12	• • à ferro-cerium sans mèche	7/04	• • avec ventilateurs pour amener de la chaleur au combustible
2/14	• • à ferro-cerium et mèche en torche avec allumage par battement ou poussée	7/06	• Allumeurs faisant partie de la structure de brûleurs pour combustibles à l'état fluide (briquets contenant un combustible F23Q 2/00)
2/16	• Briquets à gaz, p.ex. à gaz emmagasiné à l'état liquide	7/08	• • servant à vaporiser et allumer un combustible liquide, p.ex. dans des lampes tempêtes
2/167	• • à flamme réglable [3]	7/10	• • pour combustible gazeux, p.ex. dans un appareil à souder
2/173	• • • Valves à cet effet [3]	7/12	• • • commandés par un dispositif de commande du gaz
2/18	• Briquets à combustible solide	7/14	• Allumeurs portatifs
2/20	• • à ferro-cerium et molette	7/16	• • à batterie incorporée
2/22	• • à ferro-cerium et mèche salpêtrée	7/18	• • à générateur incorporé
2/24	• • à tirettes ou frottoirs ou à éléments inflammables		
2/26	• • combinés avec des briquets à combustible liquide		
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	11/04	• sur le brûleur
7/22	• Parties constitutives	11/06	• éloignés du brûleur, p.ex. sur le verre d'une lampe
7/24	• • Dispositifs de sécurité	11/08	• sur une pièce mue par l'organe de commande du combustible
7/26	• • • Possibilité de réallumage	11/10	• • et s'écartant de la flamme après l'allumage
9/00	Allumage par flamme pilote	13/00	Allumage non prévu ailleurs
9/02	• indépendants de l'alimentation principale en combustible	13/02	• utilisant des brûleurs à gaz, p.ex. tisonniers à gaz
9/04	• • pour brûleurs droits, p.ex. des brûleurs de réchauds à gaz	13/04	• utilisant des brûleurs portatifs, p.ex. torches, pots à feu
9/06	• • pour brûleurs renversés, p.ex. des lampes à gaz		
9/08	• dépendants de l'alimentation principale en combustible	21/00	Dispositifs pour provoquer l'allumage à distance
9/10	• • réglant l'alimentation successive en combustible des brûleurs pilotes et des brûleurs principaux	23/00	Vérification des installations d'allumage (particulières aux moteurs à combustion interne F02P 17/00; essai des bougies d'allumage H01T 13/58)
9/12	• • permettant l'alimentation en combustible du brûleur principal selon l'existence de la flamme-pilote	23/02	• Vérification du moment de l'allumage
9/14	• • • par des moyens électriques, p.ex. des éléments sensibles à la lumière	23/08	• Vérification des parties constitutives
		23/10	• • électrique
11/00	Aménagements des allumeurs catalytiques	25/00	Dispositifs d'extinction, p.ex. pour souffler ou moucher les flammes de chandelles