SECTION G — PHYSIQUE

G06 CALCUL; COMPTAGE

G06E **DISPOSITIFS DE CALCUL OPTIQUE** (éléments optiques logiques en soi G02F 3/00; systèmes de calculateurs basés sur des modèles de calcul spécifiques G06N; mémoires numériques utilisant des éléments optiques G11C 13/04) **[5]**

Note(s)

1. La présente sous-classe couvre tous les dispositifs dans lesquels au moins une fonction de calcul est effectuée par des moyens optiques.
2. Si d'autres aspects, p.ex. le calcul mécanique, à pression de fluide, électrique, présentent un intérêt, ils sont également classés dans les sous-classes appropriées pour ces aspects.

1/00 **Dispositions pour traiter exclusivement des données numériques [5]**

1/02 • agissant sur l'ordre ou le contenu des données traitées **[5]**

1/04 • • pour effectuer des calculs en utilisant exclusivement une représentation numérique codée, p.ex. représentation binaire, ternaire, décimale **[5]**

1/06 • • pour effectuer des calculs en utilisant une représentation numérique non codée, c. à d. sans base; utilisant des combinaisons de représentations numériques codées et non codées **[5]**

3/00 **Dispositifs non prévus dans le groupe G06E 1/00, p.ex. pour traiter des données analogiques hybrides [5]**