

Title (en)
Mason's sieve.

Title (de)
Maurersieb.

Title (fr)
Tamis de maçon.

Publication
EP 0088028 A1 19830907 (FR)

Application
EP 83400430 A 19830302

Priority
FR 8203518 A 19820303

Abstract (en)
1. Masons's screen comprising a transverse sifting gauze held in a cylindrical peripheral mount provided with an annular groove (12) in which is housed the edge (2, 3) of the sifting gauze, said mount being constituted by two identical half-shells (5, 6) each wound in a semi-circle, characterized in that the two half-shells (5, 6) are identical and assembled together by means of closure devices (7) ensuring connection of the opposite transverse edges of the two halfshells.

Abstract (fr)
Un tamis de maçon comporte une toile de tamisage transversale maintenue dans une monture périphérique cylindrique présentant une gorge annulaire (12) dans laquelle est logé le bord (2,3) de la toile de tamisage (1). Pour réduire l'encombrement pendant le stockage et le transport la monture du tamis est constituée de deux demi-coquilles identiques (5,6) enroulées chacune suivant un demi-cercle et assemblées entre elles au moyen de dispositifs de fermeture (7) assurant la liaison des bords transversaux en regard des deux demi-coquilles (5,6) et coopérant entre eux pour assembler la monture cylindrique, les deux demi-coquilles (5,6) pouvant s'emboîter les unes dans les autres pendant le stockage et le transport.

IPC 1-7
B07B 1/02; **B07B 1/06**; **B07B 1/46**

IPC 8 full level
B07B 1/02 (2006.01); **B07B 1/06** (2006.01); **B07B 1/46** (2006.01)

CPC (source: EP)
B07B 1/02 (2013.01); **B07B 1/06** (2013.01); **B07B 1/46** (2013.01)

Citation (search report)
• [YD] DE 1897241 U 19640723 - ESSLINGER ALFRED [DE]
• [Y] GB 822309 A 19591021 - WALTER CLARE
• [A] CH 286474 A 19521031 - SILIPRANDI RENE [CH]
• [A] DE 870741 C 19530316 - HITSCHLER O H G G
• [A] CH 207477 A 19391115 - SCHLAEPFER ULRICH [CH]

Cited by
US5655666A; CN105964528A; CN106179961A; CN106076800A; WO9507647A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0088028 A1 19830907; **EP 0088028 B1 19860813**; AT E21343 T1 19860815; DE 3365222 D1 19860918; FR 2522544 A1 19830909; FR 2522544 B1 19850524; GR 78798 B 19841002

DOCDB simple family (application)
EP 83400430 A 19830302; AT 83400430 T 19830302; DE 3365222 T 19830302; FR 8203518 A 19820303; GR 830170640 A 19830301