

Title (en)
WALL CONNECTION FITTING WITH INTEGRATED FORMWORK

Title (de)
WANDVERBINDUNGSBESCHLAG MIT INTEGRIERTER SCHALUNG

Title (fr)
ARMATURE DE LIAISON DE MUR A COFFRAGE INTEGRE

Publication
EP 4343079 A2 20240327 (FR)

Application
EP 24156202 A 20220517

Priority
• EP 21305669 A 20210521
• EP 22173667 A 20220517

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un ensemble d'armatures (22) d'un élément de construction, comprenant une ou plusieurs armatures internes de renfort de paroi non directement liée à une armature de liaison (1) comprenant des fils de chaîne (2) en relief, comprenant une succession de portions inférieures (6) et de portions supérieures (7), séparées par des segments latéraux (8, 9), formant des coudes supérieurs (10) et des coudes inférieurs (11), une multitude de fils de trame (3, 4, 5), sensiblement rectilignes et s'étendant sensiblement perpendiculairement par rapport aux fils de chaînes (2), une première série de deux fils de trame (3) pourvus dans, ou à proximité, desdits coudes supérieurs (10) et reliant les fils de chaîne (2) entre eux au niveau de leurs portions supérieures (7), et au moins une seconde série de deux fils de trame (4) pourvus dans, ou à proximité, desdits coudes inférieurs (11) et reliant les fils de chaîne (2) entre eux au niveau de leurs portions inférieures. Elle porte également sur un mur à coffrage intégré, et à un mur d'une construction comprenant un tel ensemble d'armatures (22), et sur une méthode de réalisation d'un mur à coffrage intégré.

IPC 8 full level
E04G 11/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 5/0636 (2013.01); **E04C 5/064** (2013.01); **E04G 11/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 1524824 A 19780913 - GKN REINFORCEMENTS LTD
• FR 466945 A 19140528 - MARCEL FREDERIC JEROME VEAUUVY [FR]
• BE 1012524 A3 20001205 - STORSACK AUSTRIA GMBH [AT]
• CA 1145228 A 19830426 - CANADIAN PATENTS DEV

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 4092215 A1 20221123; EP 4343079 A2 20240327; EP 4343079 A3 20240515

DOCDB simple family (application)
EP 22173667 A 20220517; EP 24156202 A 20220517