

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 A3 20240515 (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  
**E04C 5/06** (2006.01); **E04G 11/06** (2006.01)

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

Citation (search report)  
• [A] CA 1145228 A 19830426 - CANADIAN PATENTS DEV  
• [A] BE 1012564 A7 20001205 - DAMBLON JOSEPH [BE]  
• [A] GB 1524824 A 19780913 - GKN REINFORCEMENTS LTD

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