

MEBLE	N O R M A B R A N Ż O W A		BN-87
	Meble		7140-01
	Elementy, podzespoły i zespoły		Zamiast BN-63/7140-01 i BN-75/7140-09
	Terminologia		Grupa katalogowa 0920

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest terminologia dotycząca podstawowych elementów podzespołów i zespołów mebli, niezależnie od rodzaju materiału zastosowanego do ich wykonania.

1.2. Zakres stosowania normy. Norma przeznaczona jest do stosowania w opracowaniach normalizacyjnych, projektowaniu, produkcji i obrocie.

2. POJĘCIA PODSTAWOWE

2.1. element – pojedyncza (elementarna) część montażowa w konstrukcji mebla.

Może być wykonana z jednego lub różnych materiałów trwale ze sobą połączonych.

2.2. podzespół – zmontowany zestaw elementów stanowiący odrębną konstrukcyjną całość w fazie montażu mebla.

W przypadku części tapicerowanych podzespołów tworzą połączone warstwy tapicerskie.

2.3. zespół – zmontowany zestaw podzespołów lub podzespołów i elementów stanowiących odrębną konstrukcyjną całość, pełniący najczęściej określoną funkcję użytkową w meblu.

2.4. Określenia mebli – wg PN-82/D-02000.

3. NAZWY I OKREŚLENIA ELEMENTÓW

Nazwy i określenia elementów podano w tabl. 1 i zilustrowano na rys. 1 ÷ 10.

Tablica 1. Elementy

Lp.	Nazwa	Określenie	Numer rysunku
1	2	3	4
1	Czoło szuflady	element stanowiący przednią ściankę szuflady	2
2	Deseczka oparciowa	element mebli szkieletowych do siedzenia stanowiący oparcie lub podłoże do tapicerowania w oparciu	9

cd. tabl. 1

Lp.	Nazwa	Określenie	Numer rysunku
1	2	3	4
3	Deseczka siedziskowa	element mebli szkieletowych do siedzenia, stanowiący siedzisko lub podłoże do tapicerowania w siedzisku	9
4	Dno	element stanowiący stałe dolne ograniczenie podzespołu lub zespołu w meblu, np. dno szuflady, dno skrzyni na pościel	2
5	Drażek	element stanowiący najczęściej wyposażenie funkcjonalne mebla, np. drażek do garderoby	1
6	Drzwi	element ruchomy o pionowej osi obrotu, stanowiący zamknięcie w meblu; w zależności od kierunku otwierania rozróżnia się drzwi prawe – otwierane w prawo i lewe – otwierane w lewo; w szczególnych przypadkach może to być podzespół	1
7	Drzwi przesuwne	element ruchomy, przesuwany poziomo, stanowiący zamknięcie w meblu	4
8	Hak wieszakowy	element, zazwyczaj gięty w kształcie litery J lub S, stanowiący podstawową część funkcjonalną wieszaka	10
9	Kłapa; drzwi opuszczane	drzwi o poziomej osi obrotu	3
10	Listwa	element stanowiący uzupełnienie zasadniczej konstrukcji, pełniący funkcję wodzenia, podtrzymywania, oporu, łączenia itp.; w zależności od pełnionej funkcji może być listwa wodząca, cokołowa, wieńcowa, pogrubiająca, przymykowa, oporowa, podpierająca itp.	2
11	Łącznik	rodzaj łączyny o kształcie krzywoliniowym występujący w meblach giętych	9

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa
 Ustanowiona przez Dyrektora Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Meblarstwa dnia 18 grudnia 1987 r.
 jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1988 r.
 (Dz. Norm. i Miar nr 3/1988, poz. 6)

cd. tabl. 1

Lp.	Nazwa	Określenie	Numer rysunku
1	2	3	4
12	Łączyna	element stanowiący dodatkowe wzmocnienie połączenia konstrukcyjnego; w zależności od usytuowania w meblu może być łączyna wzdłużna, poprzeczna itp.	5, 9
13	Noga	element nośny podstawy mebla; w zależności od usytuowania w meblu może być noga tylna lub przednia	4, 6
14	Noga oparciowa	element spełniający równocześnie funkcję nogi tylnej i podpory oparcia w meblach szkieletowych do siedzenia	9
15	Nogi oparciowe	element gięty w kształcie odwróconej litery U, spełniający rolę dwóch połączonych od góry nóg oparciowych w meblach giętych do siedzenia	10
16	Obręcz	element gięty o obwodzie zamkniętym, stanowiący najczęściej dodatkowe wzmocnienie połączeń konstrukcyjnych w podstawie mebli szkieletowych giętych	10
17	Oskrzynia	element stanowiący podstawowe poziome połączenie konstrukcyjne podstawy w meblach szkieletowych; w zależności od usytuowania w meblu może być oskrzynia przednia, boczna, tylna, wzdłużna lub poprzeczna	5, 6
18	Pałak	element gięty w jednej lub więcej płaszczyznach o obwodzie otwartym, stanowiący najczęściej wzmocnienie połączeń w podstawie mebli szkieletowych giętych	10
19	Płycina	element płytowy wypełniający przestrzeń między ramiakami ramy	3
20	Płyta robocza	element lub podzespół stanowiący użytkową, wierzchnią płaszczyznę mebla	2, 5, 6
21	Podpórka poręczy	element podpierający poręcz w meblach szkieletowych do siedzenia	9
22	Podłokietnik; poręcz	element stanowiący podporę rąk w meblach szkieletowych i tapicerowanych do siedzenia	8, 9
23	Półka	luźno ułożony element płytowy poziomy do układania różnych przedmiotów	1, 3
24	Półobrzęcz	element gięty o obwodzie otwartym, w kształcie litery U, stanowiący najczęściej wzmocnienie połączeń w podstawie mebli szkieletowych giętych	9

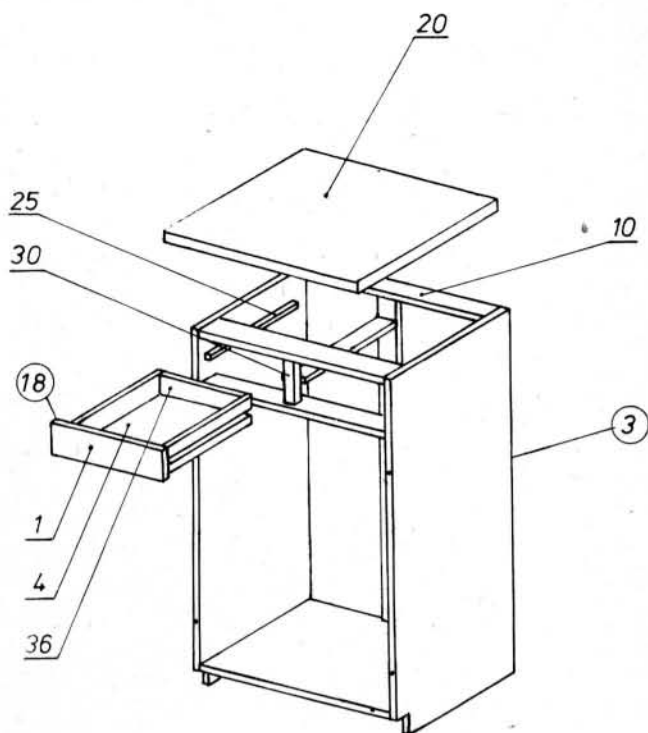
cd. tabl. 1

Lp.	Nazwa	Określenie	Numer rysunku
1	2	3	4
25	Prowadnica; listwa wodząca	element listwowy, niekiedy specjalnie profilowany do przesuwania szuflad, wysuwek itp.; w zależności od usytuowania może być prowadnica dolna, boczna, górna	2
26	Przegroda pionowa	element stanowiący stałe pionowe rozdzielenie części przestrzeni użytkowej w meblu skrzyniowym	3
27	Przegroda pozioma; półka konstrukcyjna	element stanowiący stałe poziome rozdzielenie przestrzeni użytkowej w meblu skrzyniowym	3
28	Ramiak	element składowy ramy; w zależności od usytuowania może być ramiak wzdłużny, poprzeczny, środkowy itp.	3, 7
29	Stup	element pionowy nośny, np. wolnostojącego wieszaka	10
30	Stupek	element stanowiący pionowe wzmocnienie lub wypełnienie konstrukcji w podstawie lub korpusie mebla	2
31	Szczęblina	element do wypełniania w sposób ażurowy określonej przestrzeni w meblach szkieletowych	9
32	Ściana boczna	element stanowiący stałe boczne ograniczenie zewnętrzne mebla skrzyniowego; w szczególnych przypadkach może to być podzespół	1
33	Ściana działowa	element stanowiący stałe pionowe rozdzielenie całej przestrzeni w meblu skrzyniowym	1
34	Ściana frontowa	element stanowiący stałe przednie zewnętrzne ograniczenie mebla skrzyniowego	1
35	Ściana tylna	element stanowiący stałe tylne zewnętrzne ograniczenie mebla skrzyniowego	1
36	Ścianka	element stanowiący stałe zewnętrzne ograniczenie zespołu lub podzespołu pełniącego funkcję pojemnika np. szuflady, pojemnika na pościel itp.; w zależności od usytuowania może być ścianka boczna, przednia, tylna itp.	2, 7
37	Wieniec dolny	element stanowiący stałe zewnętrzne dolne ograniczenie korpusu mebla skrzyniowego	1
38	Wieniec górny	element stanowiący stałe zewnętrzne górne ograniczenie mebla skrzyniowego	1

cd. tabl. 1

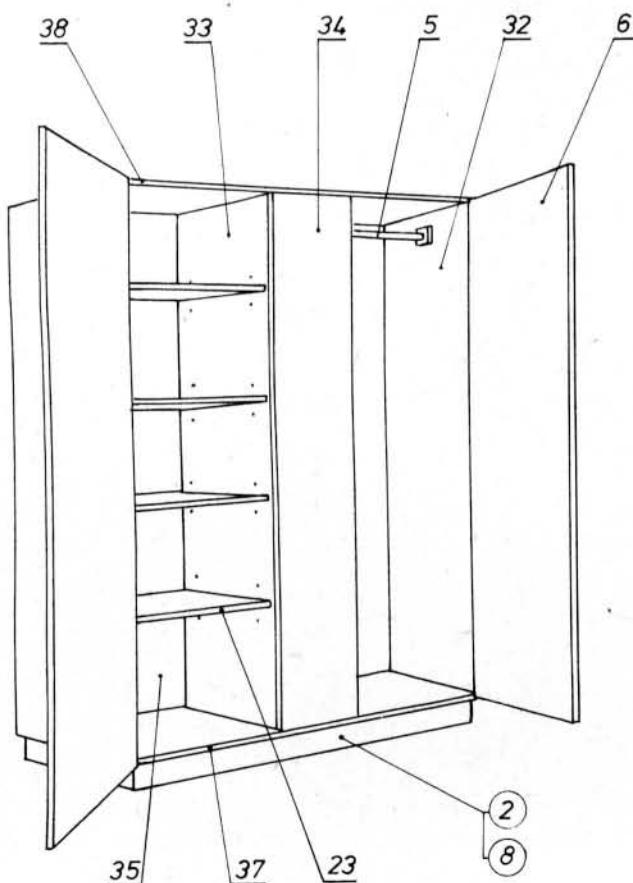
Lp.	Nazwa	Określenie	Numer rysunku
1	2	3	4
39	Wkład	element ruchomy służący do zwiększania wymiaru płyty roboczej	6
40	Wstawka	element wypełniający w sposób ażurowy przestrzeń między ramiakami lub innymi zewnętrznymi ograniczeniami oparcia, boku itp.; w zależności od usytuowania rozróżnia się wstawkę oparciową, boczną, itp.; w szczególnych przypadkach może to być podzespół	10
41	Wysuwka	element ruchomy stanowiący po wysunięciu dodatkową płytę roboczą	4

Liczba porządkowa w tabl. 1 jest odpowiednikiem numeru elementu na rysunku (rysunkach).



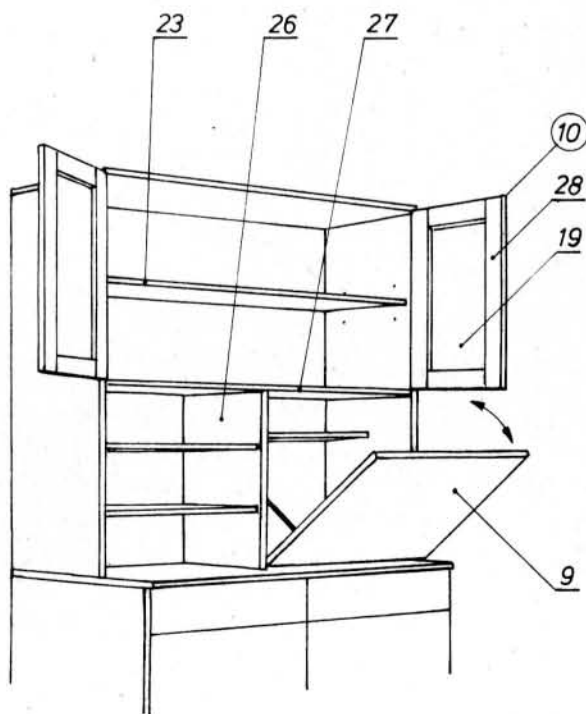
BN-87/7140-01-2

Rys. 2



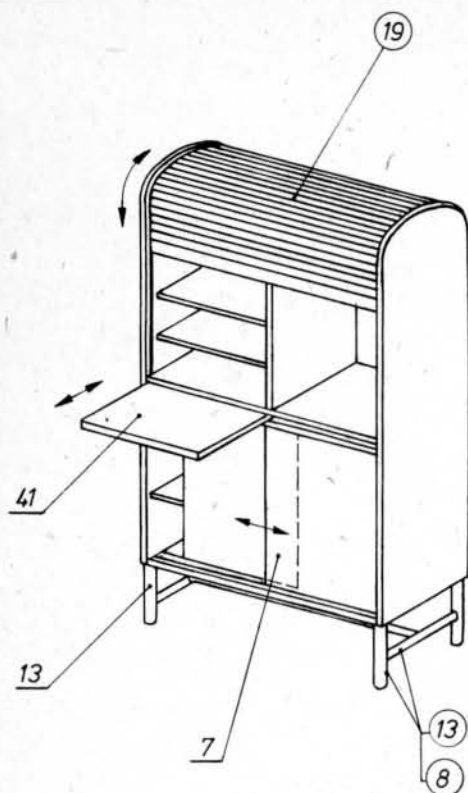
BN-87/7140-01-1

Rys. 1



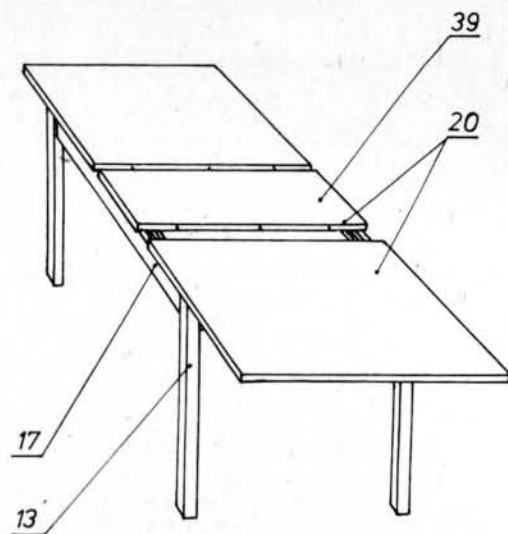
BN-87/7140-01-3

Rys. 3



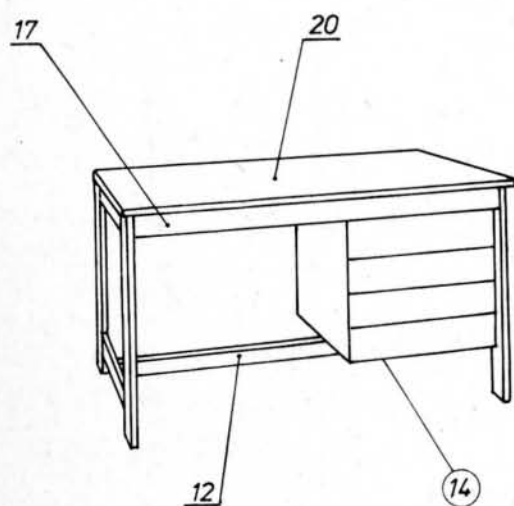
BN-87/7140-01-4

Rys. 4



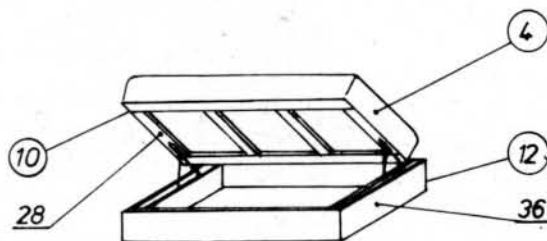
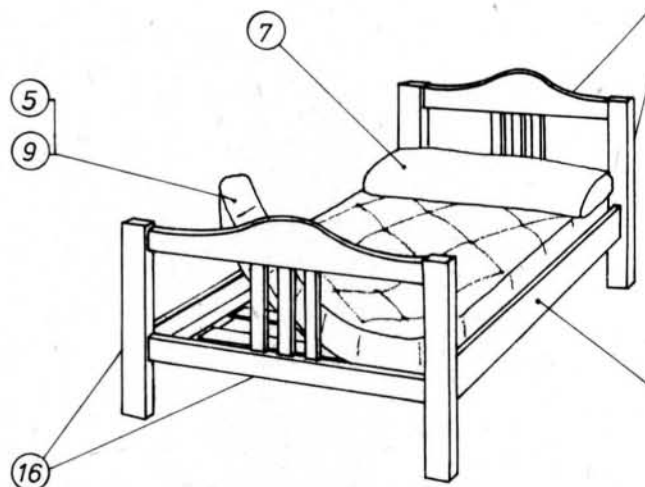
BN-87/7140-01-6

Rys. 6



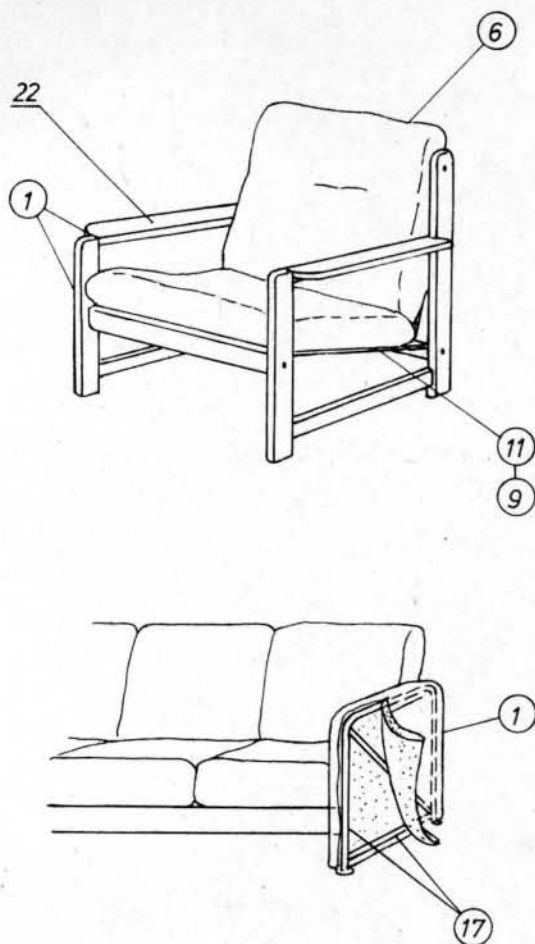
BN-87/7140-01-5

Rys. 5



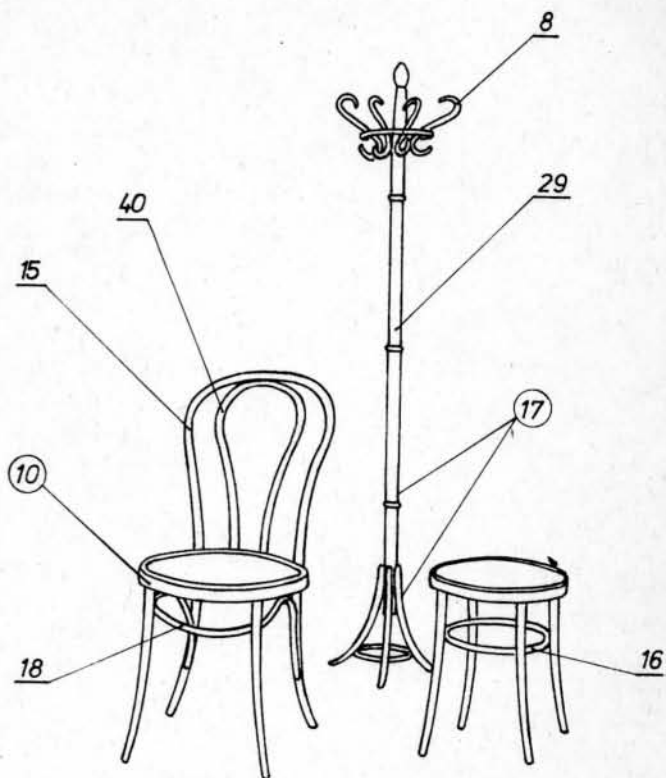
BN-87/7140-01-7

Rys. 7



BN-87/7140-01-8

Rys. 8



BN-87/7140-01-10

Rys. 10

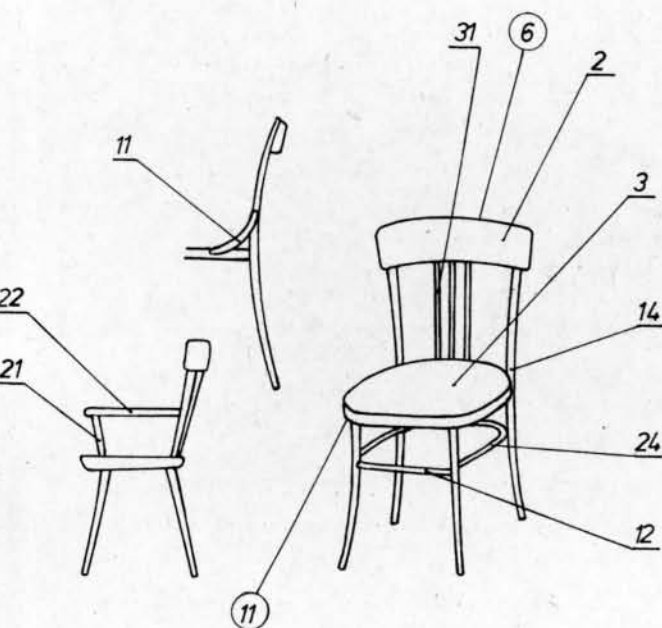
4. NAZWY I OKREŚLENIA PODZESPOŁÓW

I ZESPOŁÓW

Nazwy i określenia podzespołów i zespołów podano w tabl. 2 i zilustrowano na rys. 1 ÷ 5 i 7 ÷ 10.

Tablica 2, Podzespoły i zespoły

Lp.	Nazwa	Określenie	Numer rysunku
1	2	3	4
1	Bok	podzespół stanowiący boczne ograniczenie, często również podstawę w meblach tapicerowanych do siedzenia i leżenia; w zależności od rodzaju mebla rozróżnia się bok fotela, kanapy, łóżka	7, 8
2	Cokół	podzespół składający się przynajmniej z 3 połączonych ze sobą listew cokółowych, stanowiący rodzaj podstawy w meblach skrzyniowych	1
3	Korpus	podzespół składający się najczęściej z konstrukcją związanych ścian bocznych, wieńców i ściany tylnej, stanowiący konstrukcję nośną mebla lub zespołu o konstrukcji skrzyniowej	2
4	Leżysko	zespół lub podzespół tapicerowany służący do leżenia	7



BN-87/7140-01-9

Rys. 9

cd. tabl. 2

Lp.	Nazwa	Określenie	Numer rysunku
1	2	3	4
5	Materac	rodzaj poduchy stanowiący leżysko; może być jedno-, dwu i wieloczęściowy	7
6	Oparcie	zespół lub podzespół tapicerowany lub nietapicerowany służący do oparcia	8, 9
7	Podglówek	zespół lub podzespół tapicerowany służący do podparcia głowy w meblach tapicerowanych do siedzenia i leżenia	7
8	Podstawa	zespół lub podzespół spełniający funkcję nośną dla mebla lub zespołu	1, 4
9	Poducha	podzespół tapicerowany stanowiący luźno wkładane leżysko, siedzisko, oparcie itp.	7, 8
10	Rama	podzespół składający się z połączonych ramiaków, spełniających funkcję nośną dla poduchy tapicerskiej, także w podstawie lub korpusie mebla; w meblach giętych może ją stanowić element gięty o obwodzie zamkniętym; w zależności od spełnianej funkcji może być rama tapicerska, wieńcowa, drzwiowa itp.	3, 7, 10
11	Siedzisko	zespół lub podzespół tapicerowany służący do siedzenia	8, 9
12	Skrzynia	zespół spełniający funkcję pojemnika lub także podstawy w meblach tapicerowanych, np. skrzynia na pościel	7

cd. tabl. 2

Lp.	Nazwa	Określenie	Numer rysunku
1	2	3	4
13	Stelaż	podzespół o konstrukcji szkieletowej stanowiący rodzaj podstawy w meblach skrzyniowych i szkieletowych	4
14	Szafka	zespół spełniający funkcję pojemnika w meblach skrzyniowych i szkieletowych, np. szafka biurka, szafka sekretarza (w regale) itp.	5
15	Szczyt przedni	podzespół stanowiący stałe zewnętrzne ograniczenie, najczęściej również podstawę mebla tapicerowanego do leżenia - od strony głowy użytkownika	7
16	Szczyt tylny	podzespół stanowiący stałe zewnętrzne ograniczenie, najczęściej również podstawę mebla tapicerowanego do leżenia - od strony nóg użytkownika	7
17	Szkielet	zespół lub podzespół składający się z konstrukcyjnie związanych elementów graniakowych, prętowych, rurowych itp., stanowiący konstrukcję nośną mebla szkieletowego lub jego części, np. tapicerowanej	8, 10
18	Szuflada	podzespół stanowiący ruchomy, otwarty od góry pojemnik	2
19	Żaluzja	podzespół służący do zamykania mebla skrzyniowego przez zasuwanie, elastyczny (giętki) w kierunku ruchu	4

Liczba porządkowa w tabl. 2 jest odpowiednikiem otoczonego obwódką numeru podzespołu lub zespołu na rysunku (rysunkach).

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-75/7140-09

- zweryfikowano pojęcia podstawowe oraz określenia większości nazw elementów, podzespołów i zespołów,
- wyeliminowano nazwy przestarzałe, praktycznie nieużywane lub niezgodne z treścią normy, wprowadzono nowe,
- wprowadzono synonimy nazw niektórych elementów,
- dla ułatwienia posługiwania się normą poszczególne nazwy umieszczono w tablicach.

3. Normy zagraniczne

Czechosłowacja ČSN 910000 Nazvoslovie v nabytkarskom priemysle

Francja NFD 60-001 Ameublement. Terminologie du Mobilier. Generalites

NRD TGL 25327/01-05 Bergiffe für Möbel

4. Autor projektu normy - mgr inż. Ryszard Misiorny - Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Meblarstwa, Poznań.